IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.

ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET

LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

EXHIBENTES

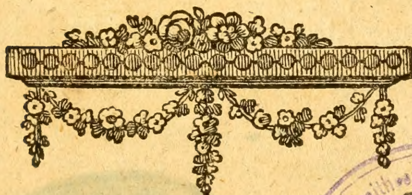
EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA

AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.



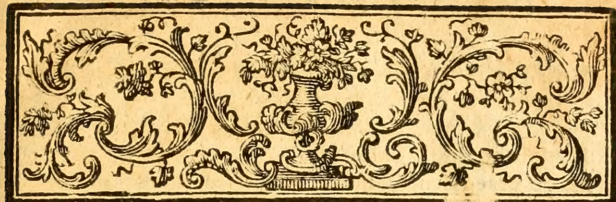


TOM. II.

HAMBVRGI et KILONII

IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII

MDCCLXXXI.



SPECIES INSECTORVM
PARS II.

CLASSIS VI.
GLOSSATA.

141. PAPILIO.

* Equites Troes.

1. P. E. T. alis caudatis nigris, posticis macula cyanea ocelloque purpureo, subtus lunulis septem. *Syst. Ent.* 442. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 184. *Paris.*
Papilio Paris. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Papilio Paris. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. A. B.
Knorr. del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Asia frequens.

2. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris, posticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*
Papilio Bianor. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. C.
Habitat in China.
Vix satis distinctus a P. Paride. Differt tamen defectu maculae cyaneae in alis posticis, lunulisque quinque rubris et in pagina superiori conspicuis.

Thefeus. 3. P. E. T. alis caudatis concoloribus fufcis, pofticis lunulis nouem rubris albo punctatis.
Papilio Thefeus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.
Habitat in Infula Sumatra.
Multo praecedenti minor. Caput et thorax albo punctata. Alae anticae fufcae, bafi obfcuriores, immaculatae, pofticae fufcae apice obfcuriores lunulis nouem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, pofticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. *Syft. Ent.* 443. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 5. *Muf. Lud. Vlr.* 186.
Papilio Polytes. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Papilio Alphenor. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Habitat in Afiae Chalcas. *D. Koenig.*

Hector. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, anticis fafcia alba, pofticis maculis rubris. *Syft. Ent.* 443. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 745. 2. *Muf. Lud. Vlr.* 181.
Papilio Ariftolochiae alis caudatis nigris concoloribus, pofticis fafcia maculari alba lunulisque rubris, capite caudaque fanguineis. *Syft. Ent.* 443. 3.
Papilio Hector. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. A.
Papilio Hector. Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Papilio indica maxima nigra. *Raj. Inf.* 134. 137.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Habitat in Indiae Ariftolochiis. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Romulus. Cram. Inf.* 4. tab. 43. fig. A. Vix diftinctus videtur.

Afcanius. 6. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris, fafcia communi alba, pofticarum rubro nebulofa.
Papilio Afcanius. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Yeats.*
Affinis P. Hectori. Corpus nigrum pectore fanguineo maculato. Fafcia communis niuea pofticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis pofticis.

7. P.

7. P. E. T. alis caudatis nigris, poſticis macula alba lunulaque duplici purpurea. *Syſt. Ent.* 443. 5. *Helenus.*
Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris, poſticis macula alba, ſubtus tribus albidis lunulisque ſeptem ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 745. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 185.
Papilio Helenus. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. A. B.
Papilio Helenus. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.
Ehret. pict. tab. 10.
Edw. Aves tab. 342.
Seb. Muſ. tab. 46. fig. 17. 18.
Habitat in Aſia.
Ocellus purpureus ad angulum ani et ſub ocello lunula rubra.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis, poſticis lunulis marginalibus rubris. *Syſt. Ent.* 443. 6. * *Antenor.*
Papilio Antenor. Drury Inſ. 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in India.

9. P. E. T. alis caudatis nigris, anticis punctis marginalibus pallidis, poſticis ſupra pallido ſubtus fuluo maculatis. *Syſt. Ent.* 444. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 746. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 187. *Troilus.*
Papilio Troilus. Cram. Inſ. 18. tab. 207. fig. A. B.
Drury Inſ. 1. tab. 11. fig. 2. 3. 5.
Petiv. Muſ. 51. n. 523.
Habitat in Indiis.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae poſticae et altera ad angulum ani.

10. P. E. T. alis caudatis nigris, ſubtus baſi rubro maculatis, poſticis maculis ſeptem rubris ſubannularibus. *Syſt. Ent.* 444. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 746. 7. *Muſ. Lud. Vlr.* 188. *Deiphobus.*
Papilio Deiphobus. Clerk. Icon. tab. 25.
Papilio Deiphobus. Cram. Inſ. 16. tab. 181. fig. A. B.
Papilio Luzonicus maximus nigreſcens, maculis coccineis. *Petiv. Gazoph.* tab. 11. fig. 8.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.

Habitat in Afia.
Lunulae rubrae alae pofticae apice flauefcunt.

Alphenor. 11. P. E. T. alis caudatis concoloribus fufcis, bafi atris, maculis anticarum rufa, pofticarum albis.
Papilio Antenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.
Habitat in China.
Alae anticae fufcae bafi atrae macula magna rufa, pofticae fufcae bafi venisque atris maculisque aliquot albis. Margo interior rufus.

Pelaus. 12. P. E. T. alis caudatis atris, anticis fafcia, pofticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Syft. Ent.* 444. 9. *
Papilio torquatus. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B. C.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

Polyxenes. 13. P. E. T. alis caudatis atris, fafciis duabus macularibus flauis, angulo ani fuluo puncto nigro. *Syft. Ent.* 444. 10. *
Habitat in Americae meridionalis infulis.
Affinis P. Troilo.

Phorbanta. 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis, pofticarum fafcia interrupta fubtus alba. *Syft. Ent.* 445. 11. *Linn. Mant.* 1. 535.
Aubent. mifcell. tab. 43. fig. 1. 2.
Habitat in Caienna.

Philenor. 15. P. E. T. alis caudatis nigris, pofticis virefcenti nitidis, fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus. *Syft. Ent.* 445. 12. *
Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, pofticis fubtus nitenti cyaneis, ocellis feptem concatenatis. *Linn. Mant.* 1. 535.
Papilio Aftenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Papilio Aftenous. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Habitat in America boreali.

Pammon. 16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, margine maculatis, pofticis fafcia maculis feptem albis. *Syft. Ent.* 445. 13. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 8. *Muf. Lud. Vlr.* 189.

Papilio

Papilio Pammon. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Papilio Pammon. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 21. 22.
— — — 41. fig. 11. 12.
— — — 34. fig. 23. 24.
Aubent. mifcell. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Afiae Chalcas. *D. Koenig.*

17. P. E. T. alis caudatis nigris, fafcia communi alba, pofticis fubtus bafi apiceque rubro maculatis. *Afius.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Yeats.*
Corpus paruum nigrum. Thorax linea laterali cinerea. Punctum cinereum vtrinque in pectore et linea lateralis fubtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fafcia alba. Pofticae nigrae fupra fafcia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani, et quinque albis ad marginem, fubtus fufcae fafcia alba, punctis bafeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus anguli ani rubris. Lunulae quatuor albae marginales.

18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebulofis, anticis macula flaua, pofticis macula ani fulua. *Syft. Ent.* 445. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 9. *Muf. Lud. Vlr.* 190. *Glaucus.*
Papilio Glaucus. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Papilio Glaucus. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. A. B.?
Habitat in America.
Alae pofticae fubtus lunulis rufis flauisque.

19. P. E. T. alis caudatis fubconcoloribus nigris bafi rufis, pofticis macula octuplici alba. *Achates.*
Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 2.
Habitat in China.
Nimis affinis videtur P. Agenori, at caudatus. Alae anticae fufcae, ftriatae bafi vtrinque macula fanguinea. Pofticae fufcae bafi fupra macula atra, fubtus fanguinea, in difco macula magna alba futuris octofida. Margo pofticus lunulis rubris.

Polydorus. 20. P. E. T. alis subcaudatis concoloribus nigris, posticis macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. *Syst. Ent.* 446. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 10. *Amoen. acad.* 6. 401. 40.
Papilio Polydorus. Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.
Papilio Polydorus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.
Kleman. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 21. 22.
Habitat in India orientali.

Priamus. 21. P. E. T. alis denticulatis holosericeis, anticis supra viridibus, macula atra, posticis maculis sex nigris. *Syst. Ent.* 446. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 744. 1. *Muf. Lud. Vlr.* 182. *Amoen. acad.* 5. tab. 3.
Papilio Priamus. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.
Papilio Priamus. Clerk. Icon. tab. 17.
Papilio amboinensis viridi et nigro holosericeus, insignis. *Vincent. Muf.* 10.
Papilio siue Atlas amboinensis alis superioribus holosericeo nigris, institis viridibus. *Muf. Petropol.* 664.
Aubent. miscell. 1. tab. 45.
Habitat in Amboina.

Remus. 22. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris, posticis vtrinque maculis flauis marginalibus. *Gen. Inf. Mant.* 250. *
Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. A. B.
— — — — — tab. 11. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.
Habitat in Amboina.

Memnon. 23. P. E. T. alis dentatis, omnibus basi subtus rubro notatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 13. *Muf. Lud. Vlr.* 193.
Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.
Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B.?
Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Raj. Inf. 135.
Seb. Muf. 4. tab. 5. fig. 6.
— — tab. 16. fig. 10. 11.

Habitat

Habitat in China.
Macula rubra ad basin alae anticae.

24. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis subtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*
Papilio Memnon. Syst. Ent. 446. 17.
Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae supra fuscae, immaculatae, posticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus atrae lunulis marginalibus rubris, macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

25. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis, posticis disco albo, maculis nigris. *Syst. Ent.* 446. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 194. *Agenor.*
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Papilio Agenor. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Habitat in China.

26. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, posticis maculis septem coccineo ouatis. *Syst. Ent.* 446. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 191. *Anchises.*
Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Iam. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 23.
Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — tab. 11. fig. 11. 12.
Habitat in Americes Citro.
Larua gregaria, flauo tentaculata, spinosa fusca, albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

27. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis limbo coerulescente, fascia nigra, subtus fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 447. 20. * *Astyanax.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Sarpedon. 28. P. E. T. alis dentatis fuſcis faſcia viridi, poſticis ſubtus linea baſeos maculisque quinque rubris. *Syſt. Ent.* 447. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 747. 15. *Muſ. Lud. Vlr.* 196.
Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Habitat in Aſia.

Polydamas. 29. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis faſcia maculari flaua, poſticis ſubtus lunulis flexuoſis rubris. *Syſt. Ent.* 447. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 747. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 192.
Papilio Polydamas. Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. D. E.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Merian. Inſ. Sur. tab. 31.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Habitat in Hibiſco mutabili, Citro Americes.
Larua albida fuſco maculata.
Puppa cinerea nigro maculata.

Androgeus. 30. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis, poſticis ſubtus lunulis rubris cyaneis flauisque. *Gen. Inſ. Mant.* 251. *
Papilio Androgeus. Cram. Inſ. 2. tab. 16. fig. C. D.
Papilio Peranthus. Cram. Inſ. 17. tab. 204. fig. A. B.
Kleman. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Yeats.*
Affinis praecedenti.

Amphimedon. 31. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuſcis, anticis albo radiatis, poſticis macula quinquefida rubra lunulisque albis.
Papilio Amphimedon. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Habitat in Amboina.
Corpus magnum fuſcum thorace antice ſtrigis ſanguineis.

Aeneas. 32. P. E. T. alis dentatis nigris, anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Syſt. Ent.* 448.

448. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 747. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 197.

Papilio Vertumnus. Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. A. B. C.

Papilio Lyſander. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. C. D.

Papilio Hyppaſon. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. E.

Papilio Euriſteus. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. F.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 25. 26.

— — tab. 20. fig. 17. 18.

Habitat in India.

Conf. *Papilio Seſoſtris. Cram. Inſ.* 18. tab. 211. fig. F. G. Vix ſatis diſtinctus.

33. P. E. T. alis dentatis atris, anticis ſtriga alba, poſticis macula media alba lunulisque rubris. *Gen. Inſ. Mant.* 251. * *Lyſander.*

Habitat in India. *D. Fothergil.*

34. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus, poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis lunulis rubris. *Belus.*

Papilio Belus. Cram. Inſ. 10. tab. 112. fig. A. B. C.

— — — — tab. 113. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Alae ſubtus fuſcae. Pectus fuſcum punctis flauis. Abdomen ſupra pallidum, ſubtus fuſcum vtrinque punctis albis.

Variat interdum macula media flaueſcente alae anticae et ſtriga punctorum flaueſcentium alae poſticae.

35. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris, poſticis apice coeruleſcentibus nigro maculatis. *Polymneſtor.*

Papilio Polymneſtor. Cram. Inſ. 5. tab. 53. fig. A. B.

Habitat in Aſia.

Alae baſi ſubtus ſanguineo maculatae.

36. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis albo maculatis, poſticis maculis albis nigro foetis. *Syſt. Ent.* 448. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 748. 17. *Muſ. Lud. Vlr.* 195. *Panthous.*

Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18. 19.

Papilio Panthous. Cram. Inſ. 11. tab. 123. fig. A.

— — — — — tab. 124. fig. A.

Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A.
— — — — tab. 136. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 21 — 23.
— — tab. 45. fig. 17 — 20.
Habitat in Indiis.

Pandarus. 37. P. E. T. alis fubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, pofticis flauis, ocellis feptem nigris. *Syft. Ent.* 448. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 18. *Muf. Lud. Vlr.* 198.
Habitat in India.
Ocelli feptem nigri pupilla coerulea, vltima duplicata ad angulum ani.

Aftenous. 38. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis macula radiata alba, pofticis difco flauo. *Syft. Ent.* 448. 27.*
Papilio Pompeus. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. A.
Habitat ad Cap. bon. fp.
Conf. *Papilio Minos. Cram. Inf.* 17. tab. 195. fig. A.

Helena. 39. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris, pofticis difco communi aurato. *Syft. Ent.* 449. 28. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 19. *Muf. Lud. Vlr.* 199.
Papilio Helena. Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Papilio Helena. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. Surin. in tabula titulo praefixa.
Seb. Muf. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Habitat in floribus Arecae Americes.

** Equites Achiui.

Iafius. 40. P. E. A. alis bicaudatis fufcis poftice lutefcentibus fubtus fafcia characteribusque albis. *Syft. Ent.* 449. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 749. 26.
Papilio Iafius. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 21. 22.?
Habitat in Barbaria, Africa.
Fafcia in alis pofticis magis diftincta.

Pyrrhus. 41. P. E. A. alis bicaudatis fufcis, fafcia communi alba, anticarum dimidiata. *Syft. Ent.* 449. 30. *Linn. Syft. Nat.* 2. 749. 25. *Muf. Lud. Vlr.* 205.

Papilio

Papilio Pyrrhus. Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Papilio Pyrrhus. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. C. D.
Papilio Athamas. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

42. P. E. A. alis bicaudatis albis, faſciis fuluis nigro marginatis, poſticis macula caudali atra. ***Camillus.***

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Alae anticae concolores, albae faſciis duabus fuluis, nigro marginatis, tunc duabus abbreuiatis, tunc faſcia tota fulua, demum ſtriis ſtrigisque fuſcis. Poſticae albae faſciis fuluis fuſcisque anguloque ani nigro punctato. Caudae duae, altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtuſa, fulua punctis duobus atris. Alae ſubtus ſubconcolores.

43. P. E. A. alis dentato bicaudatis ſupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato. *Tiridates.*

Papilio Tiridates. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. A. B.
Habitat in Amboina.

Alae omnes ſupra nigrae ſtrigis duobus punctorum coeruleorum ſtrigaque marginali e punctis albis. Subtus fuſcae flauo coeruleoque maculatae maculis poſticis alarum poſticarum pupilla alba.

44. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuluis, margine nigris, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inſ. Mant.* 251.* *Caſtor.*

Papilio Caſtor. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

45. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuſcis faſcia flaua, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inſ. Mant.* 251.* *Pollux.*

Papilio Pollux. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis praecedenti affinis.
Conf. *Papilio Pelias. Cram. Inſ.* 1. tab. 3. fig. C. D. vix diſtinctus videtur.

46. P.

Etheocles. 46. P. E. A. alis bicaudatis, coeruleo fuſcis, vtrinque faſcia alba, poſticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cramer. Inſ. 10. tab. 119. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Alae ſupra obſcure coeruleae faſcia alba anticarum interrupta, poſticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae faſcia alba, baſi lineolae coeruleae, apice maculae nigrae. Angulus ani viridis maculis brunneis.

Fabius. 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuſcis, flauo faſciatis, ſubtus baſi nigro vndatis apice punctis fuluis.

Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

Paruus. Corpus fuſcum capite punctis quatuor albis.

Alae omnes ſupra fuſcae faſcia flaua anticarum maculari. Poſticae bicaudatae margineque flauo maculato. Subtus omnes glaucae, baſi nigro vndatae, in medio faſcia albida et apice ſtriga e punctis fuluis poſticarum duplicata.

Leilus. 48. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris, faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. *Syſt. Ent.* 449. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 31. *Muſ. Lud. Vlr.* 206.

Papilio Leilus. Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. C. D.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 110. 111.
Gronov. Zooph. 724.
Kleman Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 29.
Knorr delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. 1. tab. 71. fig. 1.?

Habitat in Citro Americes.

Antennae obtuſae, filiformes. Thorax niger lineis lateralibus viridibus.

Variat macula magna aurea alarum poſticarum.
Sloan. Iam. 2. 215. tab. 239. fig. 11. 12.

Papilio Sloaneus. Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. E. F.

Larua piloſa viridis, capite coeruleo.

Puppa brunnea, maculata.

49. P.

49. P. E. A. alis caudatis nigris, viridi fafciatis, fubtus argentatis ftrigis fuluis. *Syft. Ent.* 450. 32.* *Lauinia.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

50. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, pofticis fubtus fafcia fufca. *Brutus.*
Papilio Merope. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. A. B. at alae ecaudatae.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Caput et thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorfali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores albidae margine exteriori et apicis nigro. Punctum flauum in apice nigro. Pofticae caudatae albidae margine poftico nigro maculato, fubtus albidae fufco venofae fafciaque lata fubinterrupta in medio margineque poftico fufcis.

51. P. E. A. alis caudatis albis, limbo communi nigro, pofticis vtrinque punctis marginalibus albis. *Dolicaon.*
Papilio Dolicaon. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. C. D.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*
Alae concolores, at fubtus annulus niger in difco albo alae pofticae. Cauda nigra apice alba.

52. P. E. A. alis caudatis nigris, difco coeruleo radiante pofticis fubtus ocellis feptem. *Syft. Ent.* 450. 33. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 21. *Muf. Lud. Vlr.* 201. *Vlyffes.*
Papilio Vlyffes. Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Papilio Vlyffes. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Afia.

53. P. E. A. alis caudatis concoloribus fufcis, fafcia lineari obliqua alba apicibusque albis. *Syft. Ent.* 450. 34. *Linn. Syft. Nat.* 2. 749. 24. *Muf. Lud. Vlr.* 204. *Patroclus.*
Papilio Patroclus. Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — — — — tab. 8. fig. 1.
Papilio Patroclus. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.
— — — — — 17. tab. 198. fig. A.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 13-16.
Aub. miſcell. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

Diomedes. 54. P. E. A. alis caudatis nigris, ſupra introrſum viridibus, poſticis lunulis cyaneis. *Syſt. Ent.* 450. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 749. 23. *Muſ. Lud. Vlr.* 203.
Papilio Diomedes. Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

Varanes. 55. P. E. A. alis caudatis, ſupra fuſcis fuluo nigroque maculatis baſi albis.
Papilio Varanes. Cram. Inſ. 13. tab. 160. fig. D. E.
Seb. Muſ. 4. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat in India.
Alae omnes ſupra baſi albae, apice fuſcae maculis fuluis nigrisque. Subtus baſi vireſcentes lineolis rufis, apice ſubfuluae anticis immaculatis, poſticis ſtrigis duabus e punctis coeruleis.

Proteſilaus. 56. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus albis, faſciis fuſcis, vnica ſubtus ſanguinea, angulo ani rubro. *Syſt. Ent.* 450. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 752. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 209.
Papilio Proteſilaus. Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Papilio caudatus fuſcus ſtriis palleſcentibus, linea et maculis ſanguineis ſubtus notatus. *Petiv. Muſ.* 50 n. 502.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Iam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Muſ. 1. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. Surin. tab. 43.
Aubent. miſcell. tab. 44. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
Larua ſpinoſa, nigra.
Conf. *Papilio Marcellus. Cram. Inſ.* 2. tab. 98. fig. F. G.

57. P.

57. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, fafciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. *Syft. Ent.* 451. 37. *Linn. Syft. Nat.* 2. 751. 35. *Muf. Lud. Vlr.* 207. *Antilochus.*

Papilio caudatus maximus ftriis vmbrisque nigris. *Petiv. Muf.* 50. n. 505.

Catesb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America.

58. P. E. A. alis caudatis fubconcoloribus flauefcentibus, fafciis fufcis geminatis, pofticis fubtus linea fanguinea. *Syft. Ent.* 451. 38. *Linn. Syft. Nat.* 2. 751. 36. *Muf. Lud. Vlr.* 208. *Podalirius.*

Papilio alis pallide flauis, riuulis transuerfis nigris fecundariis angulo fubulato maculaque crocea. *Geoff. Inf.* 2. 56. 24.

Papilio alis ampliffimis pallidius flauicantibus. *Raj. Inf.* 111. 3.

Papilio Sinon. Pod. Inf. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.

Ejp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Bergftr. Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2. 3. 4.

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 2.

Schaeff. elem. tab. 94. fig. 4.

— — *Icon.* tab. 45. fig. 3. 4.

Mouff. Pap. diurn. 3. 99. fig. 3.

Ionft. Inf. tab. 5. fig. 5.

Habitat in Europae Braffica.

Larua folitaria, flauefcens, fufco punctata, capite pallide virefcente.

Puppa flauefcens, fufco punctata, antice bidentata.

59. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fafciatis maculatisque, pofticis fubtus linea fanguinea. *Syft. Ent.* 452. 39. *Sinon.*

Papilio Protefilaus. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Papilio Policenes. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. A. B.

Aubent. mifcell. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Chiron. 60. P. E. A. alis caudatis nigris fuſco faſciatis, ſubtus antice albis, ſtrigis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 452. 40.*
Papilio Marius. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. D. E.
Aubent. miſcell. 1. tab. 71. fig. 2. 3. ?
Seb. Muſ. 4. tab. 34. fig. 13. 14.
— — — tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

Crithon. 61. P. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis, ſubtus glaucis, faſcia vtrinque alba. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Praecedenti affinis.

Orſilochus. 62. P. E. A. alis caudatis, anticis faſciis duabus, poſticis vnica albis, ſubtus baſi albis, faſcia fulua. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Papilio Cinna. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Faunus. 63. P. E. A. alis caudatis hyalinis, margine ſtrigaque nigris. *Syſt. Ent.* 532. 380.*
Papilio Chorineus. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. A.
Habitat Surinami. *Muſ. Hagenſe.*

Licarſis. 64. P. E. A. alis caudatis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Syſt. Ent.* 532. 381.*
Papilio Rhetus. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. 6. ?
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Periander. Cram. Inſ.* 16. tab. 188. fig. C.

Meliboeus. 65. P. E. A. alis caudatis fuſcis, anticis ſtriga, poſticis duabus ſanguineis, ſubtus cyaneo nitidiſſimis. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Papilio Pretus. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Tedea. Cram. Inſ.* 9. tab. 181. fig. A.

Turnus. 66. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, margine faſciisque abbreuiatis nigris, angulo ani fuluo. *Syſt. Ent.* 452. 41.

Papilio

Papilio Turnus E. A. alis caudatis concoloribus flauis, prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. *Linn. Mant.* 1. 536.
Papilio diurna prima omnium maxima. *Raj. Inf.* 111.
Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Catesb. carol. tab. 97.
Habitat in America.
Statura P. Machaonis, at triplo maior.

57. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, limbo fusco lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 452. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 33. *Fn. Sv.* 1031. ***Machaon.***

Papilio alis flauo nigroque variegatis, secundariis angulo subulato maculaque fulua. *Geoff. Inf.* 2. 4. 23.
Papilio alis amplissimis, flauicante et nigro coloribus variegatis, *Raj. Inf.* 110. 1.
Papilio diurnus maximus secundus. *Merret pin.* 193.
Papilio Erucae rutaceae. *Columu. ecph.* 2. tab. 86.
Eruca Anethi. *Frisch. Inf.* 2. tab. 10.
Papilio maior caudatus ex nigro et luteo variegatus.
Petiv. Muf. 35. 328.
Scop. carn. 444.
Gronov. Zooph. 725.
Esp. Papil. tab. 1. fig. 1.
Bergstr. Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Mouff. Inf. 99. tab. 968.
Aldrov. Inf. 96. n. 5. 6. fig. 1.
Ionst. Inf. tab. 5. 7.
Hoeffn. Inf. 1. tab. 12.
Merian. Europ. tab. 94.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.
Habitat in Europae umbellatis, ruta.
Larua solitaria, glabra, tentaculata, nigro viridique annulata rubroque punctata.
Puppa flauescens.

Therfites. 68. P. E. A. alis caudatis flauis, limbo nigro pofticis lunulis flauis. *Syft. Ent.* 453. 43.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

Codrus. 69. P. E. A. alis caudatis fupra atris fubtus fufcis, anticis vtrinque fafcia maculari alba.
Papilio Codrus. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae omnes fupra atrae viridi colore refplendentes ad marginem interiorem virefcentes atomis ferrugineis. Subtus fufcae nigro neruofae. Fafcia e maculis octo albidis vtrinque in alis anticis.

Chalcus. 70. P. E. A. alis caudatis nigris, fafciis duabus maculari-bus flauis, pofticis fubtus vitta flaua lunulisque rufis. *Syft. Ent.* 453. 44.*
Papilio Palamedes. Drury Inf. 1. tab. 19. fig. 12.
Papilio Palamedes. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. A. B.
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

Decius. 71. P. E. A. alis caudatis fafcia communi alba, pofticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.
Papilio Decius. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. A. B.
Habitat in Guinea.
Alae omnes bafi grifeae, apice nigrae ftriga maculari ferruginea. In medio fafcia communis alba. Pofticae apice ferrugineae, ocellis duobus atris, pupilla coerulea et ad angulum ani puncta duo alba. Subtus bafi ferrugineae lunulis coeruleis atro adnatis, apice variegatae pofticis ocellis feptem duobus maioribus et vltimo pupilla duplici.

Doreus. 72. P. E. A. alis caudatis fafcia fupra viridi fubtus alba. *Syft. Ent.* 457. 62.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Palamedes. 73. P. E. A. alis caudatis nigris, lunulis marginalibus flauis, anticis fafcia flaua, pofticis maculari rufa. *Syft. Ent.* 454. 45.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

Menestheus. 74. P. E. A. alis caudatis nigris, fubtus albido ftriato maculatis, pofticis lunulis rufis coerulefcentibusque. *Syft. Ent.* 454. 46.*
Papilio Meneftheus. Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 1. 2.

Papilio

Papilio Menestheus. Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Maior P. Xutho.

75. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fuluisque subfasciatis. *Syst. Ent.* 454. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 751. 34. *Xuthus.*
Papilio Xuthus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

76. P. E. A. alis caudatis nigris flauo fasciatis, posticis subtus flauis, fascia nigra, lunulis cyaneis. *Syst. Ent.* 454. 48. *Thoas.*
Papilio Thoas alis caudatis, supra nigris fasciis duabus flauis interruptis, subtus flauis, coerulea. *Linn. Mant.* 1. 536.
Papilio Thoas. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 1. 2.
Papilio Thoas. Cram. Inf. 19. tab. 167. fig. A. B.
Papilio Cresphontes. Cram. Inf. 14. tab. 155. fig. A.
— — — — — — tab. 166. fig. B.
Aubent. miscell. 1. tab. 69.
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Habitat in America meridionali.

77. P. E. A. alis caudatis atris fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea. *Cresphontes.*
Papilio Demolion. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Praecedente minor. Alae omnes supra atrae fascia viridi anticarum maculari. Lunulae qninque virides ante marginem alarum posticarum. Subtus anticae atrae striis quatuor baseos fasciaque maculari viridibus. Posticae fasciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

78. P. E. A. alis dentato caudatis nigris fascia flaua, posticis subtus lunulis fuluis coeruleis flauisque. *Polycaon.*
Papilio Polycaon. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.
Klemann Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.
Mercari Sur. tab. 31.
Habitat in Althaeis Surinami.
Affinis videtur P. Thoadi. Alae posticae supra strigis duabus lunularum virescentium, at obsoletiorum, quae ad angulum ani macula coeruleo-rufa, ad marginem interiorem macula flaua terminantur.

Ajax. 79. P. E. A. alis obtuſe caudatis concoloribus fuſcis, faſciis flaueſcentibus, angulo ani fuluo. *Syſt. Ent.* 455. 49. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 32.
Raj. Inſ. 111. 2.
Edw. Av. 34. tab. 34.
Habitat in America boreali.

Orontes. 80. P. E. A. alis caudatis nigris, faſciis duabus vireſcentibus, caudis albis diſtantibus. *Syſt. Ent.* 455. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 27. *Amoen. acad.* 6. 402. 51.
Papilio Orontes. Clerk. Inſ. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
— — — tab. 47. fig. 7. 8.
Habitat in India.
Antennae obtuſae, filiformes.

Agamemnon. 81. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, poſticis ſubtus lunulis tribus rufis. *Syſt. Ent.* 455. 51. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 748. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 202.
Papilio Aegiſteus. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. C. D.
Habitat in Aſia.

Aegiſthus. 82. P. E. A. alis caudatis fuſco luteoque vndulatis, ocellis caudalibus ſubternis.
Phalaena Lunus. Attacus ſeticornis ſpirilinguis, alis caudatis fuſco luteoque vndatis, ocellis caudalibus ſubternis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 810. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 371. *Clerk. Icon.* tab. 52. fig. 2.
Papilio Lunus. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. A. B. C.
Habitat in Indiis.
Antennae filiformes vti in Oronte, Leilo, Phidippo.
Conf. *Papilio Empedocles. Cram. Inſ.* 17. tab. 199. fig. A. B.

Euryalus. 83. P. E. A. alis caudatis nigris, poſticis ante marginem coeruleis, maculis nigris, pupilla alba.
Papilio Euryalus. Cram. Inſ. 7. tab. 74. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae anticae nigrae faſcia fuſca, poſticae ante marginem coeruleſcentes maculis ſeptem atris pupilla alba.

Subtus

Subtus omnes fusco rubro coeruloque variegatae fascia flaua distincta.

84. P. E. A. alis caudatis nigris, anticis fascia fulua, posticis alba submarginali. *Nisus.*
Papilio Nisus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae omnes supra atrae. Anticae fascia e maculis magnis altero latere emarginatis fuluis. Posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis et tandem fascia submarginali alba. Subtus omnes variegatae.

85. P. E. A. alis subcaudatis fuscis, subtus fasciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Syst. Ent.* 455. 52. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 37. *Amoen. acad.* 6. 402. 52. *Phidippus.*
Papilio Phidippus. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.
Habitat in India.
Apex alae fere in caudam obtusam definit ocellis duobus coecis.

86. P. E. A. alis subcaudatis fuscis apice atris albo maculatis, posticis subtus ocellis duobus. *Aurelius.*
Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

87. P. E. A. alis dentatis nigris flauo maculatis, posticis ocello coeruleo rufoque. *Syst. Ent.* 455. 53. *Demoleus.*
Papilio Demoleus alis dentatis fuscis, maculis fasciaque maculosa flauis, posticis ocellis binis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 214.
Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.
Ehret. pict. tab. 5.
Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 17. 18.
— — — tab. 44. fig. 6-9.
Habitat in Citro Indiae orientalis. *D. Koenig.*

88. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia coerulea, subtus fuscis ocellis tribus quinisue. *Syst. Ent.* 456. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 211. *Achilles.*

Papilio Achilles. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Papilio Achilles. Cram. Inſ. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀
Papilio Achilles. Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. A. ♂
Merian. Sur. tab. 7.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Gronov. Zooph. 719.
Knorr. delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pſidio Americes.
Larua piloſa, flaua.
Puppa obeſa viridis.
Variat ocellis tantum quatuor alae poſticae.
Conf. *Papilio Helenor. Cram. Inſ.* 8. tab. 86. fig. A. B. vix ſatis diſtinctus.

Medon. 89. P. E. A. alis ſupra nigris, anticis faſcia lutea apiceque albo, poſticis diſco coeruleſcentibus. *Syſt. Ent.* 456. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 753. 43. *Amoen. acad.* 6. 402. 53.
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inſ. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 17. tab. 205. fig. B. C.
Habitat in Indiis.
Alae ſubtus cineraſcentes punctis baſeos tribus nigris.

Philoctetes. 90. P. E. A. alis dentatis fuſcis, poſticis ocellis duobus, pupilla nigra punctisque tribus albis. *Syſt. Ent.* 456. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 29. *Muſ. Lud. Vlr.* 219.
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10.
— — — tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Alae anticae ſubtus faſcia lineari alba lineaque transuerſa atra.

Lucretius. 91. P. E. A. alis dentatis atris fuluo faſciatis, ſubtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inſ. 7. tab. 82. fig. E. F.

Habi-

Habitat in Guinea.
Antennae extrorſum craſſiores.

92. P. E. A. alis dentatis fuſcis, faſciis duabus viridibus altera poſticarum integra. *Syſt. Ent.* 456. 57. *Stelenes.*

Papilio Stelenes alis ſubcaudatis ſupra fuſcis, faſcia vireſcente obtuſa interrupta. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 30. *Muſ. Lud. Vlr.* 218.

Papilio Stelenes. Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Papilio Iamaicenſis e fuſco luteſcens, ſubtus vireſcens croceo mixtus. *Petiv. Gazoph.* 20. tab. 13. fig. 1.

Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miſcell. tab. 95 fig. 1, 2.
Merian. Sur. tab. 11.

Habitat in America meridionali.
Larua viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

93. P. E. A. alis dentatis nigris faſcia inaurato viridi, ſubtus nigricantibus. *Syſt. Ent.* 457. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 207. *Nireus.*

Papilio Nireus. Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.
Papilio Nireus. Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.
Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.
— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in Indiis.
Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari alba.

94. P. E. A. alis dentatis atris, faſcia coerulea nitida, ſubtus antice albis poſtice cinereis. *Syſt. Ent.* 457. 59.* *Amphimachus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 23.
Habitat in Indiis. *Muſ. Lugdunenſe.*

95. P. E. A. alis fulcatis ſubdentatis fuſcis, anticis diſco flauo. *Syſt. Ent.* 457. 60.* *Odius.*

Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Indiis. *Muſ. Lugdunenſe.*

Amphitrion. 96. P. E. A. alis dentatis nigris fascia inaequali flaua, posticis subtus striga e punctis flauis lunulisque cyaneis. *Gen. Inf. Mant.* 253. *

Papilio Amphitrion. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Gambrisius. Cram. Inf. 13. tab. 157. fig. A. B. *Seb. Mus.* 4. tab. 8. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Demophon. 97. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia viridi, subtus griseo marmoratis. *Syst. Ent.* 457. 61. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 47. *Mus. Lud. Vlr.* 215.

Papilio Peridamas. Cram. Inf. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D. E.

Papilio luctuosus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — tab. 26. fig. 11 — 15.

Habitat in Indiis.

Conf. *Papilio Meander. Cram. Inf.* 1. tab. 12. fig. A. B.

Nestor. 98. P. E. A. alis dentatis supra fuscis albo maculatis discoque coeruleo, subtus ocellis tribus quatuorque. *Syst. Ent.* 458. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 40.
Gron. Zooph. 718.
Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.

Habitat in Punica Americes.

Numerus ocellorum variat.

Perseus. 99. P. E. A. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, subtus vndatis ocellis tribus quatuorque.

Papilio Perseus. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 15. 16.
— — tab. 17. fig. 13. 14.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Nestori.

100. P.

100. P. E. A. alis dentatis fufcis, area communi coerulea radiata, fingulis fubtus ocellis fex. *Syft. Ent.* 458. 64. *Linn. Syft. Nat.* 2. 752. 41. *Telemachus.*
Merian. Sur. tab. 68.
Habitat in America meridionali.

101. P. E. A. alis dentatis fupra coeruleis nitidiffimis, fubtus nebulofis punctis fufcis. *Syft. Ent.* 458. 65. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 20. *Muf. Lud. Vlr.* 200. *Menelaus.*
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 53.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Larua fpinofa flaua, ftriis pedibusque rofeis, capite brunneo.
Puppa pallida, cauda cylindrica inflexa.
Conf. *Papilio Rhetenor. Cram. Inf.* 2. tab. 15. fig. A. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 13. fig. 7.

102. P. E. A. alis fubrepandis liuidiufculis fubtus nebulofis, pofticis ocellis tribus, poftremo maximo. *Syft. Ent.* 458. 66. *Linn. Syft. Nat.* 2. 753. 44. *Muf. Lud. Vlr.* 212. *Teucer.*
Papilio Teucer. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. A. B.
Papilio Eurylochus. Cram. Inf. 3. tab. 33. fig. A.
— — — — — tab. 34. fig. A.
Sloan. Iam. 2. 219. 24.
Knorr. Delic. tab. C. 1. fig. 1. 2.?
Sulz. Hift. Inf. tab. 14. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 23.
Seb. Muf. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Mufa Americes.
Larua brunnea dorfo quadrifpinofo, capite fpinofo, cauda bifida.
Puppa pallefcens maculis vtrinque duabus argenteis.

103. P. E. A. alis angulato repandis fufcis fubtus liuidiufculis, ocello anguli ani. *Gen. Inf. Mant.* 253. * *Automedon.*

Papilio Automedon. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Hecuba. 104. P. E. A. alis dentatis, anticis rubris pofticis nigris, fubtus vtrinque ocellatis. *Syft. Ent.* 459. 67. *Linn. Mant.* 1534.
Aubent. mifcell. tab. 19.
Habitat in Caienna.

Idomeneus. 105. P. E. A. alis fubcrenatis fufcis bafi cyaneis fubtus nebulofis, pofticis ocello magno flauefcente. *Syft. Ent.* 459. 68.

Papilio Idomeneus alis fubcrenatis coerulefcenti fufcefcentibus, fubtus nebulofis, ocellis duobus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 753. 45. *Muf. Lud. Vlr.* 213.

Papilio furinamenfis maximus fubtus perbelle oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 43. tab. 28. fig. 1.

Papilio Idomeneus. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.

Papillo Ilioneus. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Gron. Zooph. 721.
Merian. Sur. 60. tab. 60.
Aubent. mifcell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larua rufa verrucis plumofis verticillata.
Puppa dentata, apice ftylis duobus incuruis.

Eurypylus. 106. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris, fafcia interrupta maculisque viridibus, pofticis fubtus rubro maculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 754. 49. *Muf. Lud. Vlr.* 216. *Clerk. Icon.* tab. 28. fig. 2.
Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 26. fig. 17 — 20. tab. 45. fig. 23. 24.
Habitat in Indiis.
Nimis affinis P. Sarpedoni.

*** Heli-

*** Heliconii.

107. P. H. alis oblongis integerrimis luteis, anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 459. 70. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 755. 56. *Muſ. Lud. Vlr.* 223. *Calliope.*
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 5. 6.
— — tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger albo punctatus.

108. P. H. alis oblongis integerrimis flauis, anticis ſupra nigris, lineis duabus faſciaque flauis. *Syſt. Ent.* 460. 71. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 755. 57. *Amoen. acad.* 6. 403. 56. *Melite.*
Papilio Melite. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — tab. 20. fig. 8. 9.
— — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flauae margine poſtico nigro.

109. P. H. alis oblongis concoloribus fuluis apice nigris albo punctatis. *Syſt. Ent.* 460. 72. *Mopſa.*
Papilio Mopſa alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, ſubtus punctis marginalibus octo albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 59. *β. Muſ. Lud. Vlr.* 235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. D.
Seligm. Av. 6. tab. 70.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiori.

110. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro maculatis, anticis apice atris flauo maculatis. *Mneme.*
Papilio Mneme alis oblongis integerrimis nigris baſi fuluis, primoribus faſcia maculisque tribus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 59. *Amoen. acad.* 6. 403. 5.
Papilio Mneme. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat

Habitat in India orientali.
Praecedenti valde affinis, attamen diftinctus videtur.

Lybia. 111. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis atris, fafciis duabus fuluis, pofticis fuluis, fafcia marginali atra.
Papilio Lybia alis oblongis integerrimis fuluis, anticis ftrigis tribus, pofticis fafcia marginali fufcis. *Syft. Ent.* 460. 73.*
Papilio Hypfipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.
Habitat in India. *D. Solander.*

Violae. 112. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro punctatis, pofticis margine nigro, punctis albis. *Syft. Ent.* 460. 74.*
Papilio Cepheus. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Viola, Boragine Indiae. *D. Koenig.*

Terpfichore. 113. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, pofticis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 460. 75. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 55. *Muf. Lud. Vlr.* 222.
Papilio madera fpatanus croceus, nigris maculis adfperfus. *Petiv. Gazoph.* tab. 40. fig. 4.
Habitat in Afia.
Apex alae anticae albicat.

Serena. 114. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, pofticis fubtus bafi nigro punctatis. *Syft. Ent.* 461. 76. *
Habitat in India. *Muf. Dom. Comit. Thot.*

Polymnia. 115. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fafcia flaua, pofticis fafciis tribus nigris. *Syft. Ent.* 461. 77. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 58. *Muf. Lud. Vlr.* 224.
Papilio furinamenfis ex aurantio et nigro mixtus. *Petiv. Gazoph.* tab. 12. fig. 8.
Papilio Polymnia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.
Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.
Edw. Av. 175. tab. 175.
Seb. Muf. 4. tab. 37. fig. 15. 16.
— — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larua flauefcens fub ftigmatibus fpinofa.

116. P.

116. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis nigris, fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *Syst. Ent.* 461. 78. * *Hippodamia.*
Habitat — — — — *Mauduit.*

117. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis vtrinque binis. *Syst. Ent.* 461. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 60. *Mus. Lud. Vlr.* 225. *Vrania.*
Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni flaui iride coerulescente pupilla alba.

118. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis, posticis supra basi coeruleis. *Syst. Ent.* 461. 80. *Linn. Mant.* 1. 536. *Doris.*
Papilio Quirina. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 72. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Nimis affinis P. Ricini.

119. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Gen. Inf. Mant.* 254. * *Hecale.*
Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

120. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis vtrinque fasciis duabus flauis, posticis basi radiatis. *Syst. Ent.* 461. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 63. *Mus. Lud. Vlr.* 227. *Ricini.*
Papilio Rhea. Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. C. D.
Papilio Amathusia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. F.
Gron. Zooph. 740. 741.
Ehret. pict. tab. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 30.
Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.
Habitat in Americae Ricino.
Larua virescens, pilosa pilis albis.
Mas alis posticis basi purpureo, femina coeruleo radiatis.

Brassolis. 121. P. H. alis oblongis integris fuscis, anticis flauo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis. *Gen. Inf. Mant.* 254. *
Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Thales. 122. P. H. alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis, anticis flauo maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 255. *
Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C. D.
Aubent. miscell. tab. 72. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.
P. Erato nimis affinis.
Conf. *Papilio Cybele. Cram. Inf.* 16. tab. 188. fig. A.

Myrti. 123. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fasciis duabus flauis, posticis disco rufo. *Syst. Ent.* 462. 82. *
Papilio Erycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E.?
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Psidii. 124. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Syst. Ent.* 462. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 64. *Mus. Lud. Vlr.* 228.
Phalaena Benghalensis fusco et diaphano mixta. *Pet. Gazoph.* tab. 40. fig. 3.
Roes. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Habitat in Indiae Psidio.
Larua nuda viridis, capite nigro.

Aegle. 125. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis maculis, posticis disco hyalinis. *Gen. Inf. Mant.* 255. *
Habitat in India. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Eurimedia. Cram. Inf.* 11. tab. 126. fig. C. D.

Charitonia. 126. P. H. alis oblongis integerrimis atris concoloribus, anticis fasciis flauis tribus, posticis duabus. *Syst. Ent.* 462. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 65.
Papilio Charitonia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.

Seligni.

Seligm. Av. 4. tab. 55.
Aubent. mifcell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.
Edw. Av. tab. 80.
Habitat in America.

127. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fafcia rubra, pofticis bafi fubtus punctis fanguineis. *Syft. Ent.* 462. 85. *Linn. Syft. Nat.* 2. 758. 71. *Muf. Lud. Vlr.* 232. *Melpomene.*
Papilio Melpomene. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. 6.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Iam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Callycopis. Cram. Inf.* 16. tab. 190. fig. E. F.

128. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fafcia rubra, pofticis flaua. *Syft. Ent.* 463. 86. *Phyllis.*
Papilio mexicanus nigrefcens linea lutefcente, area miniacea notabili. *Petiv. Gazoph.* 7. tab. 4. fig. 2.
Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

129. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis, anticis albo maculatis, pofticis fafcia alba. *Syft. Ent.* 463. 87. *Linn. Syft. Nat.* 2. 757. 66. *Muf. Lud. Vlr.* 229. *Clio.*
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americes Sophora.
Larua pilofa, brunnea.

130. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis, anticis flauo maculatis, pofticis ftriatis. *Syft. Ent.* 463. 88. *Linn. Syft. Nat.* 2. 757. 67. *Muf. Lud. Vlr.* 230. *Thalia.*
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum pofticarum bifidae.

131. P.

Euryta. 131. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 463. 89.
Papilio Euryta alis oblongis integerrimis fuſcis concoloribus nigro ſtriatis faſcia alba, poſticis punctis decem atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 757. 69. *Muſ. Lud. Vlr.* 221.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Aedea. 132. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis, anticis vireſcentibus, poſticis faſcia flaua. *Syſt. Ent.* 463. 90. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 757. 68. *Amoen. acad.* 6. 403. 55.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae faſciis tribus e maculis albis.

Thallo. 133. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis faſciis duabus poſticisque vnica flauis. *Syſt. Ent.* 463. 91. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 62.
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

Antiocha. 134. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 464. 92.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 12.
Papilio Antiochus. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. E. F.
Papilio Clytia. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. C. D.
Ehret. pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.

Camoena. 135. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis, poſticis faſcia rubra. *Syſt. Ent.* 464. 93. *
Papilio Camoena. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Affinis videtur P. Zetes *Linnaei.*

Gea. 136. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis maculis duabus, poſticis diſco fuluo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro punctatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius,

Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Abdomen fuluum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem et minori interdum diuisa ad apicem. Posticae nigrae disco fuluo, nigro striato. Subtus anticae concolores, posticae fuluae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.

Variat interdum basi omni alarum nigro punctata.

137. P. H. alis subintegris nigris, disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posticis macula baseos rufa. *Cyparissa.*

Papilio Cyparissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D. E.

— — — — *Inf.* 13. tab. 156. fig. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Statura P. Camenae. Macula virescens in alis anticis, subtus omnes virescentes nigro punctatae posticis macula baseos rubra, interdum disco flauescente.

Conf. *Papilio Lucilla. Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. A. C.

138. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo maculatis, posticis disco albo punctis nigris. *Syst. Ent.* 464. 94. * *Lycia.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

139. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis flauo maculatis, posticis disco ferrugineo, nigro striato. *Syst. Ent.* 464. 95. * *Pyrrha.*

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

140. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis maculis margineque atris. *Pasiphaë.*

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flauescentes maculis atris.

141. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fuscis immaculatis, posticis flauescentibus, nigro punctatis. *Murcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Corpus nigrum abdominis lateribus albo maculatis. Alae anticae fuscae omnino immaculatae,

Posticae flauescentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin et striga punctorum nigrorum in margine nigro.

Caecilia. 142. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis, posticis margine nigro subtus albo punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albicantes nigro punctatae. Subtus omnes albidae nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro albo punctato.

Bonasia. 143. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis fascia communi fulua, posticis basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 464. 96. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Euterpe. 144. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis, fascia fulua. *Syst. Ent.* 465. 97. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 61. *Mus. Lud. Vlr.* 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Erythrea. 145. P. H. alis oblongis atris, anticis rubro fasciatis, posticis striatis.
Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.
Habitat Surinami.
Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

Erato. 146. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. *Syst. Ent.* 465. 98. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 70. *Mus. Lud. Vlr.* 231.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.
Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.
Habitat in Indiis.
Alae anticae maculis decem flauis, posticae striis quinque rubris basi coëuntibus.
Conf. *Papilio Aegeria. Cram. Inf.* 3. tab. 34. fig. B. C. Vix distinctus videtur.

**** Par-

**** Parnaſſii.

147. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis, poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex. *Syſt. Ent.* 465. 99. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 50. *Fn. Sv.* 1032. *Scop. carn.* 447. *Apollo.*

Papilio alpina maior, alis albicantibus, exterioribus maculis nigris notatis, interioribus maculis ophtalmoidibus, iride rubra. *Raj. Inſ.* 139. 2.

Papilio Rhea. Pod. Inſ. 66. 11.

Mouff. Inſ. 94. fig. 2. 3.

Petiv. Muſ. 49. n. 502.

— — *Gazoph.* tab. 23. fig. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 18. fig. 12. 13.

Roeſ. Inſ. 4. 29. tab. 4. fig. 1. 2. Larua.

— — 3. tab. 45. fig. 1. 2. Imago.

Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 41.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.

— — *Elem.* tab. 9. fig. 6.

— — *Icon.* tab. 36. fig. 4. 5.

Aubent. miſcell. tab. 68. fig. 1. 2.

Eſp. Papilion. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Sedo Telephio, Saxifraga cotyledone.

Larua ſolitaria, tentaculata, holoſericea, atra, ſegmentis vtrinque punctis rubris duobus.

Puppa coeruleſcens antice vtrinque rubro punctata.

148. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro neruoſis, anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Syſt. Ent.* 466. 100. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 51. *Fn. Sv.* 1033. *Mnemoſyne.*

Eſp. Papil. 1. tab. 2. fig. 2.

Vdm. Diſſ. 55.

Scop. carn. 449.

Pod. Inſ. 63. 3. *ß.*

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.

Habitat in Europa boreali.

Praecedente minor et absque ocellis.

149. P. P. alis rotundatis integerrimis albis, venis nigris. *Syſt. Ent.* 466. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 758. 72. *Fn. Sv.* 1034. *Crataegi.*

Papilio alis rotundatis albis, venis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 71. 43.
Papilio alba neruis alarum nigris. *Raj. Inf.* 115. 5.
Papilio alba venis nigris. *Petiv. Muf.* 33. 301.
Eruca hyemalis luteo alboque ftriata. *Frifch. Inf.* 5. 16. tab. 5.
Scop. carn. 448.
Huffn. Inf. tab. 10. fig. 14.
Merian. Europ. 3. 38. tab. 35.
Albin. Inf. tab. 2. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.
Roef. Inf. 1. Pap. 2. tab. 3.
Wilk. papil. 49. tab. 2. a. 1.
Efp. papil. 1. tab. 2. fig. 3.
Scop. Ann. Hift. nat. 5. p. 112. n. 114.
Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 1 -- 4.
Harris Aurel. tab. 9. fig. k. i.
Habitat in Pomonae arboribus, hortorum peftis.
Larua gregaria pilofa flaua, capite lineisque tribus nigris.
Puppa virefcens maculis punctisque nigris.

Andromacha. 150. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis, anticis denudatis, pofticis flauefcentibus. *Syft. Ent.* 466. 102. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Horta. 151. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris, anticis apice hyalinis, pofticis fubtus albidis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 459. 69. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 54. *Muf. Lud. Vlr.* 234.
Papilio Horta. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 4 -- 9.
Habitat in Africa.

Quirina. 152. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis, pofticis difco fuluo nigro punctato.
Habitat in India, Madras. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Alae omnes albo hyalinae nigro venofae, at pofticae difco late fuluo punctis numerofis atris.

153. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis, posticis ocellis binis marginalibus. *Syst. Ent.* 467. 103. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 52. *Muf. Lud. Vlr.* 220. *Piera.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 5.
Clerk. Icon. tab. 56. fig. 4.
Gron. Zooph. 734. 735.
Merian. Sur. tab. 16. fig. 1.
Kleeman. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 8. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

154. P. P. alis rotundatis nigris albo subradiatis puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. *Syst. Ent.* 467. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 53. *Pasithoe.*
Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.
Habitat in India.
Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris et basi sanguineae.
Variat alis posticis basi superiori etiam sanguinea.

155. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino virescentibus, posticis apice fuscis, ocellis duobus. *Syst. Ent.* 467. 105. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 74. *Muf. Lud. Vlr.* 236. *Anacardii.*
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 16.
Seb. Muf. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Anacardio Americes.
Forte P. Pierae mera varietas.
Larua alba pilosa pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

156. P. P. alis dentatis, anticis hyalinis maculis duabus nigris, posticis nigris macula alba. *Syst. Ent.* 448. 24.* *Cressida.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

157. P. P. alis rotundatis integerrimis fusco hyalinis, posticis punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 467. 106. * *Rhea.*
Habitat in Indiis. *Muf. Hagense.*

158. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis albis, posticis ocello vtrinque vnico. *Syst. Ent.* 467. 107. * *Andromeda.*
Habitat in India. *Muf. Dom. Gronovii.*

diaphanus. 159. P. P. alis rotundatis integerrimis albo hyalinis, marginibus fuſcis. *Syſt. Ent.* 468. 108. *
Papilio hyalinus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Aſtrea. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. D.
Habitat in Iamaica.

Idea. 160. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis, venis maculisque nigris. *Syſt. Ent.* 468. 109.
Papilio Idea alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 758. 73. *Amoen. acad.* 6. 405. 63.
Papilio Idea. Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. A. B.
Papilio Lynceus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.
Aubent. miſcell. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Indiis.
Praecedentibus maior.

***** Danai candidi.

Braſſicae. 161. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. *Syſt. Ent.* 468. 110. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 759. 75. *Fn. Sv.* 1035.
Papilio alba maior, braſſicaria vulgatiſſima. *Raj. Inſ.* 113. 1.
Papilio albus vulgaris maior. *Petiv. Gazoph.* 62. fig. 3.
Papilio alba maior apicibus nigris. *Petiv. Muſ.* 85. 825.
Geoff. Inſ. 2. 68. 40.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inſ. 1. 59. tab. 11.
Mouff. Inſ. 189. fig. 1.
Eſp. Papil. 1. tab. 3. fig. 1.
Liſt. Goed. p. 16. fig. 7.
Merian. Europ. 1. p. 16. tab. 45.
Albin. Inſ. 1. tab. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 37. fig. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 1.
Blank. Inſ. tab. 4. fig. A. D.
Valliſn. Nat. 1. tab. 1.
Wilk. pap. 49. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 4. 5.
Sepp. Inſ. 2. p. 7. tab. 2.

Habitat in Europae, Chinae Braſſica.

Larua ſolitaria cinerea, nigro punctata, lineisque tribus ſulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide vireſcens, lineis tribus flauis ſegmentisque tribus gibboſis.

Variat ſexu absque maculis atris alarum anticarum.

162. P. D. C. alis integerrimis, anticis maculis duabus apicibusque nigris minor. *Syſt. Ent.* 469. 111. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 759. 76. *Fn. Sv.* 1036. *Geoff. Inſ.* 2. 69. 41. *Rapae.*

Papilio alba media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris notatis, inferioribus ſubtus flauicantibus. *Raj. Inſ.* 114. 2.

Papilio corpore et antennis liueſcentibus, capite alisque pallidis. *Merret. pin.* 198. 5.

Papilio vulgaris albus minor. *Petiv. Muſ.* 15. 826.

Papilio alba vulgaris ſtriata maculis duplicibus. *Petiv. Gazoph.* 10. tab. 64. fig. 4.

Mouff. Inſ. 971. fig. 9. 10.
Robert. Icon. tab. 6.
Albin. Inſ. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 7. 8.
Blank. Inſ. tab. 5. fig. A — D.
Goed. Inſ. 1. tab. 27.
Liſt. Goed. 22. fig. 8.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Ammir. tab. 16.
Sepp. Inſ. 2. p. 1. tab. 1.
Eſp. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Holl. Inſ. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae braſſicis.

Larua viridis, linea dorſali aenea lateribusque aeneo punctatis.

Puppa gibba, vireſcens, lineis tribus ſulphureis.

163. P. D. C. alis integerrimis albis, ſubtus venis dilatatis vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 469. 112. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 77. *Fn. Sv.* 1037. *Napi.*

Papilio alis rotundatis albis, inferioribus ſubtus faſciis vireſcentibus. *Geoff. Inſ.* 2. 70. 42.
Papilio braſſicaria alis albis ſecundum neruos lineis e viridi nigricantibus ſubtus ſtriatis. *Raj. Inſ.* 114. 4.
Wilk. pap. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Inſ. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
— — *Muſ.* 33. 302.
Eſp. papil. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.
Habitat in Europae, Aſiae oleraceis.

Sinapis. 164. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apicibus fuſceſcentibus. *Syſt. Ent.* 470. 114. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 79. *Fn. Sv.* 1038.
Papilio alba minor. *Raj. Inſ.* 116. 8.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Degeer Inſ. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Bergſtr. Nomencl. 2. tab. 19. fig. 5. 6. 7.
Harr. Inſ. tab. 19. fig. t.
Scop. carn. 452.
Habitat in Braſſica, Sinapi, Rapa.
Color apicis alae anticae variat ſexu.

Poppea. 165. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis, margine nigro maculato, anticis macula baſeos ferruginea.
Papilio Poppea. Cram. Inſ. 10. tab. 110. fig. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Nimis affinis P. Syluiae, a quo tamen differt magnitudine maculis marginalibus nigris et macula ferruginea baſeos in vtraque pagina. Forte mera varietas.

Syluia. 166. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis apice fuſcis, ſubtus macula baſeos fulua. *Syſt. Ent.* 470. 115.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Argante. 167. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fuluis, ſubtus ferrugineo irroratis. *Syſt. Ent.* 470. 116.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

168. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, margine fuſcis. *Syſt. Ent.* 470. 117. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 80. *Muſ. Lud. Vlr.* 237. *Monuſte.*
Papilio Monuſta. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. A.
Klemann. Inſ. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae poſticae ſubtus flaueſcentes.

169. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis apice nigris. *Syſt. Ent.* 470. 118.* *Argia.*
Papilio Caſſiopia. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. A.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

170. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris, poſticis ſubtus margine brunneo. *Amathonte.*
Papilio Amathonte. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Statura P. Monuſte. Abdomen niueum maculis dorſalibus atris.

171. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griſeis, anticis ſupra albis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 471. 119.* *Phileta.*
Habitat in America.

172. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis coſta baſeos apiceque fuſcis. *Syſt. Ent.* 471. 120.* *Libythea.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

173. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaueſcentibus, margine nigro punctato. *Syſt. Ent.* 471. 121.* *Calypſo.*
Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. ♂
— — — — — — 13. tab. 154. fig. E. F. ♀.
Papilio Calypſo. Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 26. Fig. 3. 4. ♂
— — — tab. 6. fig. 9. 10. ♀
Habitat in Sierra Leon Africae.

174. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine fuſcis, ſubtus luteo griſeis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 471. 122. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 81. *Daplidice.*

Papilio Daplidice. Pall. Spicil. fasc. 9. tab. 2.
Papilio Edusa. Gen. Inf. Mant. 255.*
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in Africa, Germania, Kiloniae.

Creona. 175. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine albo, ftriga punctorum.
Papilio Creona. Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.
Habitat in India orientali.
Alae omnes albae margine exteriori nigro, in quo ftriga punctorum, feminae albidorum, maris fuluorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Pofticae fubtus fubuirefcentes.

Nerissa. 176. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, margine nigro, fubtus nigro venofis. *Syft. Ent.* 471. 123.*
Papilio Amafine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.
Habitat in China.

Demophile. 177. P. D. C. alis rotundatis albis, fafciis duabus margineque fufcis, pofticis fubtus fubincarnatis. *Syft. Ent.* 472. 124. *Linn. Syft. Nat.* 2. 761. 81. *Amoen. acad.* 6. 406. 66.
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.
Habitat in India.

Hecabe. 178. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis extimo nigris, fubtus fufco punctatis. *Syft. Ent.* 472. 125. *Linn. Syft. Nat.* 2. 763. 96. *Muf. Lud. Vlr.* 249.
Papilio Hecabe. Cram. Inf. 11. tab. 124. fig. B. C. at maior.
Papilio Nife. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. K. L.?
Papilio Agare. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. H. I.?
Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 7.
Gronov. Zooph. 757.
Edw. Av. tab. 253. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Habitat in Aefchynomene pumila Indiae orientalis. *D. Koenig.*

179. P.

179. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, poſticis ſubtus viridi marmoratis. *Syſt. Ent.* 472. 126. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 761. 85. *Fn. Sv.* 1039. *Geoff. Inſ.* 2. 71. 44. *Cardamines.*

Papilio minor alis exterioribus albis macula inſigni crocea ſplendentibus, interioribus ſuperne albis, ſubtus viridi colore variegatis. *Raj. Inſ.* 115.

Edw. Av. tab. 125.
Roeſ. Inſ. pap. 2. tab. 8.
Robert. Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1-3.
— — *Elem.* tab. 94. fig. 8.
Wilk. pap. 2. p. 50. tab. 2. a. 5.
Seligm. Av. 5. tab. 20.
Eſp. papil. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Harris tab. 32. fig. g. h.
Hufn. Icon. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Cardamine, Braſſica, Thlaſpi.

Mas macula fulua alae anticae.

Larua ſolitaria, ſupra vireſcens, infra albicans.

Puppa viridis, linea vtrinque laterali alba, thorace conico adſcendente.

180. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis macula apiceque nigris, poſticis ſubtus viridi irroratis. *Xiphia.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Alae omnes albae, nitidae, anticis ſupra macula apiceque nigris, poſticis immaculatis. Subtus anticae macula verſus apicem nigra lituraque baſeos et apicis viridi. Poſticae lineolis transuerſis numeroſis irroratae.

181. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis apice fuluis, margine nigro, poſticis immaculatis. *Syſt. Ent.* 472. 127.* *Eucharis.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

182. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, poſticis ſubtus fuſcis, puncto albo lunuliſque ſex flauis. *Syſt. Ent.* 473. 128.* *Nyſa.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

183. P.

Chloris. 183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, pofticis fubtus fuluis, margine late nigro. *Syft. Ent.* 473. 129.*
Papilio Thermopyle. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Rhodope. 184. P. D. C. alis rotundatis integerrimis fubconcoloribus externis nigris, anticis flauis, pofticis albis. *Syft. Ent.* 473. 130.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Elathea. 185. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris, anticis flauis, pofticis albis, fubtus cinereis.
Papilio Elathea. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. C. D.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 4.
Habitat in America.
Affinis videtur praecedenti, at margo niger haud flauo ftriatus et fubtus omnes cinereae.

Alcmeone. 186. P. D. C. alis rotundatis concoloribus, bafi flauis, apice albis.
Papilio Alcmeone. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. E.
Habitat in Malabaria.
Alae omnes bafi flauae, apice albae. Margo apicis alae anticae ater.

Phryne. 187. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigro, pofticis fubtus flauis. *Syft. Ent.* 473. 131. *
Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. E. F. vix differre videtur.
Variat alis fubtus haud nigro venofis. Habitat in America. *Dom. Drury.*

Pyranthe. 188. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, fubtus cinereo vndatis puncto fuluo. *Syft. Ent.* 473. 132. *Linn. Syft. Nat.* 2. 763. 98. *Muf. Lud. Vlr.* 245.
Habitat in Indiae orientalis Caffiis. *D. Koenig.*

Leucippe. 189. P. D. C. alis integerrimis fuluis, pofticis fupra flauis. *Gen. Inf. Mant.* 256.*
Papilio Leucippe. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. A. B. C.
Habitat in India orientali, Amboina.

190. P.

190. P. D. C. alis integris albis, anticis apice, poſticis margine punctisque ſex nigris. *Syſt. Ent.* 473. 133.* *Callirrhoe.*
Aubent. miſcell. tab. 91. fig. 1. 2.
Habitat in Aſia.

191. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis apice nigris, poſticis ſubtus cinereis fuſco vndatis. *Syſt. Ent.* 474. 134. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 762. 89. *Muſ. Lud. Vlr.* 240. *Glaucippe.*
Papilio Glaucippe. Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. A. B. C.
Seligm. Av. 5. tab. 23.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
Edw. Av. 128. tab. 128.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 5. 6. 13. 14.
Habitat in Aſia.

192. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flaueſcentibus, anticis apice nigris, poſticis ſubtus albis. *Syſt. Ent.* 474. 135. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 762. 87. *Muſ. Lud. Vlr.* 239. *Euippe.*
Papilio Euippe. Cram. Inſ. tab. 91. fig. D. E. F. G.?
Aubent. miſcell. tab. 92. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 1. 2.
Gron. Zooph. 758.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.
Habitat in Aſia.

193. P. D. C. alis integerrimis nigro venoſis, ſupra albis, ſubtus vireſcentibus. *Gen. Inſ. Mant.* 256.* *Coronnis.*
Papilio Coronnis. Cram. Inſ. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.

194. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venoſis, poſticis ſubtus flauis, margine rubro maculato. *Syſt. Ent.* 474. 36.* *Hyparete.*
Papilio Hyparete alis integerrimis rotundatis albis, poſticis ſubtus venis nigris maculisque ſanguineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 763. 92. *Muſ. Lud. Vlr.* 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. B. C.
— — — tab. 202. fig. C.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 8.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 4.
Papilio Eucharis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2. 3.
Aub. Miscell. tab. 93. fig. 3. 4.
Habitat in Indiae orientalis Lorantho.
Conf. *Papilio Isse. Cram. Inf.* 5. tab. 55. fig. E. F.

Iphigenia. 195. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris, posticis subtus flauescentibus, fascia media atra, striga abbreuiata fulua. *Gen. Inf. Mant.* 256.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. C.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Teutonia. 196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus nigro venosis flauo maculatis. *Syst. Ent.* 474. 137.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9.?
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom Banks.*

Mysis. 197. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus margine atro, fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 475. 138.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nigrina. 198. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apice nigris, subtus nigris, posticis striga flexuosa sanguinea. *Syst. Ent.* 475. 139.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Saba. 199. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris, fascia communi alba.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Alae omnes supra nigrae, fascia lata alba in medio. Puncta aliquot alba versus apicem alae anticae. Subtus concolores litura tantum flaua ad basin et alae posticae magis albae.

Pyrrha. 200. P. D. C. alis integerrimis albis, posticis subtus atris, striga flaua rubraque fasciaque alba.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Alae

Alae ſupra albae apice nigrae. Alae poſticae ſubtus atrae ſtriga baſeos flaua, quae fere cum faſcia poſtica alba coit. Striga maior abbreuiata rubra et in medio faſcia lata poſtice dentata alba.

201. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigris, ſubtus atris baſi fuluo radiatis. *Coronea.*
Papilio Coronea. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſubtus atrae baſi fuluo radiatae et verſus marginem ſtriga punctorum fuluorum.

202. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis, apice nigris, poſticis ſubtus obſcure glaucis. *Syſt. Ent.* 475. 140.* *Melania.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

203. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, anticis ſupra albis, limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. *Syſt. Ent.* 475. 142. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 763. 95. *Muſ. Lud. Vlr.* 242. *Amoen. acad.* 6. 404. 57. *Scylla.*
Papilio Scylla. Cram. Inſ. 1. tab. 12. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 6.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 19. 20.
Habitat in India.

204. P. D. C. alis rotundatis fuluis, limbo nigro, ſubtus vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 476. 143.* *Amata.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

205. P. D. C. alis rotundatis albis, anticis apice croceis margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreuiata. *Syſt. Ent.* 476. 144.* *Danaë.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*
Striga in pagina inferiori alae anticae e punctis quinque ſubocellaribus fuſcis pupilla albicante, alae poſticae e punctis quinque ſubocellaribus ferrugineis.

206. P. D. C. alis rotundatis flauis apice (medio fuluo) nigris, poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 257.* *Seſia.*
Papilio Pyrene. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. A. B.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. Spengler.*

207. P.

Aenippe. 207. P. D. C. alis rotundatis flauis, omnibus subtus punctis ocellaribus, anticis sex, posticis septem.
Papilio Aenippe. Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. C. D.
— — — — — 14. tab. 157. fig. C. D.
Habitat in China.
Affinis videtur praecedenti. Alae anticae flauae, apice nigrae macula magna fulua. Subtus flauae puncto medio atro sexque ocellaribus albis, inde nigro cinctis. Posticae flauae margine nigro maculato, subtus flauae puncto medio atro septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

Rhexia. 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fuluo) nigris, singulis subtus puncto medio atro. *Syst. Ent.* 476. 745.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Trite. 209. P. D. C. alis integerrimis flauis, anticis supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Syst. Ent.* 476. 146. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 97. *Mus. Lud. Vlr.* 248.
Papilio Trite. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.
Habitat in Africa, Europa australi.

Palaeno. 210. P. D. C. alis integerrimis flauis, apice nigris margineque fuluis, posticis subtus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 476. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 99. *Fn. Sv.* 1041.
Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello paruo fusco oblongo apicibus fuscis. *Vdm. Diss.* 56.
Bergstr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4. 5.
Habitat in Europae Pteride aquilina.
Antennae rubrae.

Hyale. 211. P. D. C. alis rotundatis flauis, posticis macula fulua, subtus puncto sesqui altero argenteo. *Syst. Ent.* 477. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 100. *Fn. Sv.* 1040.
Papilio alis luteis limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulua. *Geoff. Inf.* 2. 75. 48.

Papilio

Papilio mediae magnitudinis, alis exterioribus ſumma parte flauis, ad margines nigricantibus. *Raj. Inſ.* 112. 6.
Papilio croceus apicibus nigricantibus. *Petiv. Gazoph.* tab. 14. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.
Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. F. G.
Eſp. papil. 1. tab. 4. fig. 3.
Bergſtr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 61. fig. 1-5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 5. 6.
Habitat in Europa, Africa, America.

212. P. D. C. alis integerrimis fuluis, anticis puncto fuſco, omnibus ſubtus pallidis, puncto niueo. *Syſt. Ent.* 477. 149.* *Lesbia.*
Habitat in Patagoniae litoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

213. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, ſingulis ſubtus puncto gemino ferrugineo. *Syſt. Ent.* 477. 150. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 764. 103. *Sennae.*
Sloan. Iam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.
Merian. Sur. 58. tab. 58.
Raj. Inſ. 112. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.
— — — tab. 23. fig. 13. 14.
— — — tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Caſſia.
Variat alis ſupra flauiſſimis apicibus nigris et immaculatis.
Conf. *Papilio Cipris. Cram. Inſ.* 2. tab. 99. fig. E. F.

214. P. D. C. alis integris rotundatis flauis, ſingulis ſubtus puncto gemino argenteo. *Marcellina.*
Papilio Marcellina. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Sennae, vix diſtinctus. Alae omnes ſupra flauiſſimae margine nigro punctato, ſubtus punctis duobus approximatis argenteis.

Eubule. 215. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, margine punctis nigris, posticis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Syst. Ent.* 477. 151. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 102.
Papilio Eubule. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. F. G.
Papilio Arioge. Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. A. B.?
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Edw. Av. tab. 304.
Habitat in Carolina.
Variat sexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo et margine fusco maculato. Alter alis supra immaculatis.
Conf. *Papilio Hersilia. Cram. Inf.* 15. tab. 173. fig. C. D.

Proterpia. 216. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis, anticis margine exteriori nigro. *Syst. Ent.* 478. 152.*
Habitat in Iamaica. *Muf. D. Hunter.*

Gnoma. 217. P. D. C. alis integris rotundatis albis, anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 828.*
Habitat in India. *Muf. D. Hunter.*

Drya. 218. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. *Syst. Ent.* 478. 153.*
Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.
Habitat in America.

Ecclipsis. 219. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 478. 154. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 107. *Amoen. acad.* 6. 406. 67.
Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.
Habitat in America.

Rhamni. 220. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, singulis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 478. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 106. *Fn. Sv.* 1042. *Geoff. Inf.* 2. 74. 47.
Papilio praecox sulphurea siue flauo viridis, singulis alis macula ferruginea notatis. *Raj. Inf.* 112. 4.

Robert.

Robert. Icon. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.
— — 4. tab. 26. fig. 1 - 5.
Alb. Inſ. tab. 2. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 84.
Wilk. pap. 48. tab. 1. a. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 7.
— — *Icon.* tab. 35. fig. 1 - 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 15. fig. 1 - 10.
Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 15. fig. 5 - 8.
Habitat in Europae, Africae Rhamno.
Mas ſulphureus, femina alba.
Larua laeuis viridis, linea dorſali obſcuriore.
Puppa gibboſa, antice acuminata.

221. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis macula, poſticis limbo luteis. *Syſt. Ent.* 478. 156. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 764. 104. *Amoen. acad.* 6. 404. 59. *Philea.*
Papilio Philea. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. E. F.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus puncto gemino albo annulo purpureo cincto.

222. P. D. C. alis integris angulatis flauis, anticis ſupra macula atra, reliquis ferruginea. *Syſt. Ent.* 479. 157*. *Maerula.*
Papilio Ecclipſis. Cram. Inſ. 11. tab. 129. fig. A. B.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

223. P. D. C. alis ſubangulatis albis, anticis puncto nigro, ſubtus flauis, poſticis punctis duobus argenteis. *Syſt. Ent.* 479. 158.* *Pomona.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

224. P. D. C. alis ſubangulatis albis, anticis puncto fuſco, poſticis ſubtus punctis tribus argenteis. *Syſt. Ent.* 479. 159.* *Florella.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Cleopatra. 225. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis supra disco fuluo, reliquis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 479. 160. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 105.
Papilio Cleopatra. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. E.
Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.
Habitat in Africa, in Lusitania. *D. Gray.*

† Danai festiui.

Cyparissias. 226. P. D. F. alis integerrimis nigris, fasciis duabus albis, anticarum obliquis, posticarum punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 257.*
Papilio Daedalus. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.

Midamus. 227. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis, anticis supra coerulescentibus, posticis supra punctorum alborum striga. *Syst. Ent.* 479. 161. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 108. *Mus. Lud. Vlr.* 251.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4. a. b.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3. et 11.
Kleman. Inf. 1. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Habitat in Indiae orientalis Paretta. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Mulciber. Cram. Inf.* 11. tab. 127. fig. C. D. alis posticis supra immaculatis.

Niarius. 228. P. D. F. alis integerrimis nigris, anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba. *Syst. Ent.* 480. 162. *Linn. Syst. Nat.* 2. 766. 109. *Mus. Lud. Vlr.* 253.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali.

Liberius. 229. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, subtus anticis viridibus, posticis fuluis.
Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.
Habitat in Amboina.
Margo omnis vtrinque tenuissime ater.

230. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis tribus, posticis disco albo. *Syst. Ent.* 480. 163.* *Zoilus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

231. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis, posticis subtus punctis sanguineis. *Arethusus.*
Papilio Arethusa. Cram. Ins. 7. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Surinami.
Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae omnes supra atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, posticae punctis baseos apicisque coccineis.
Conf. *Papilio Laodamia. Cram. Ins.* 11. tab. 100. fig. A. Differt tantum fascia alae anticae alba.

232. P. D. F. alis integris, fascia cyanea, subtus anticis sanguineis, posticis albis annulis punctisque atris. *Clymenus.*
Papilio Clymena. Cram. Ins. 2. tab. 24. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Ad Pap. Nymphal. phaler. refert *Cramer*, at alae integrae, supra atrae fascia viridi, subtus anticae rufae apice nigrae lineolis duabus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duobus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

233. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris, supra fascia communi fulua. *Syst. Ent.* 480. 164.* *Linn. Mant.* I. 537. *Antiochus.*
Papilio Eupalemon. Cram. Ins. 12. tab. 143. fig. B. C. *Aubent. miscell.* tab. 68. fig. 3. 4.
Habitat in China.

234. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis fascia alba, posticis rubra marginali. *Syst. Ent.* 48. 165.* *Syphax.*
Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*

235. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus, posticis vnica albis maculisque rubris. *Eualthe.*
Papilio Eualthe alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus flauis, posticis fascia flaua rubraque. *Syst. Ent.* 480. 166.*

Papilio Dardanus. Cram. Inſ. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis.
Poſticae ſubtus rufae faſcia media maculari alba.

Pelasgus. 236. P. D. F. alis integerrimis concoloribus, anticis vireſcentibus, faſcia fulua, poſticis nigris immaculatis.
Papilio Pelasgus. Cram. Inſ. 17. 202. fig. D.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae, vncinatae.

Phaëton. 237. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Syſt. Ent.* 481. 167.
Papilio Phaëton. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Galanthis. 238. P. D. F. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo faſciatis, anticis punctis duobus apicis albis. *Gen. Inſ. Mant.* 257.*
Papilio Galanthis. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Caeneus. 239. P. D. F. alis integerrimis ſubfuſcis, poſticis ſubtus orbe macularum nouem rubro. *Syſt. Ent.* 481. 168. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 766. 111. *Muſ Lud. Vlr.* 271.
Habitat in Indiis.
Alae ſupra fuſcae flauo maculatae baſi pallidae.

Tytius. 240. P. D. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inſ. 11. tab. 121. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra fuſcae albo maculatae, ad baſin anticarum maculae quatuor approximatae atrae, annulo albo cinctae, poſticarum puncto obſcuriori. Subtus pallidiores albo maculatae punctis plurimis atris ſparſis ſubocellaribus.

Eupalus. 241. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, poſticis faſcia coerulea; ſubtus viridibus, puncto atro.
Papilio Harpalyce. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae auro parum nitentes. Anticae apice terminantur puncto albo, poſticae faſcia cyanea, quae ad angulum ani latior. Alae omnes ſubtus virides puncto baſeos atro. In quibusdam ſtriga punctorum albidorum. Antennae nigrae apice ferrugineae. Corpus nigrum.

242. P. D. F. alis integerrimis fuſcis concoloribus, anticis maculis tribus flauis, poſticis dimidiato albis. *Syſt. Ent.* 481. 169. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 766. 114. *Muſ. Lud. Vlr.* 258. *Pinthaeus.*
Habitat in Indiis.

243. P. D. F. alis integerrimis fuluis, venis nigris dilatatis, margine nigro, punctis albis. *Syſt. Ent.* 481. 170. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 767. 117. *Muſ. Lud. Vlr.* 262. *Plexippus.*
Papilio Iamaicenſis maior, alis ampliſſimis media parte fuluis cum neruis nigris maculis et punctis albis crebris ſparſis. *Raj. Inſ.* 138. 3.
Papilio caroliniarius rufeſcens limbis nigris, albis guttulis adſperſis. *Petiv. Muſ.* 527.
Papilio Plexippus. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. E. F.
Papilio Erippus. Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. A. B.
Papilio Genutia. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. C. D.
Sloan. Iamaic. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.
Catesb. Carol. 2. tab. 88.
Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 15. 16.
— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.
Habitat in America boreali.
Larua albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaeque.
Puppa incraſſata viridis ſtriga punctisque aureis.
Conf. *Papilio Berenice. Cram. Inſ.* 18. tab. 205. fig. E. F.

244. P. D. F. alis ſubintegris fuluis, margine nigro albo punctato, poſticis arcu nigro. *Syſt. Ent.* 481. 171. *Miſippus.*
Papilio Miſippus alis ſubintegerrimis fuluis margine nigro alboque lineatis, poſticis macula nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 767. 118. *Muſ. Lud. Vlr.* 263.
Papilio Archippus. Cram. Inſ. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Simillimus P. Plexippo, at minor.

Conf. *Papilio Melanippus. Cram. Inf.* 11. tab. 127. fig. A. B.

Chryfip-pus. 245. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, pofticis difco punctis nigris. *Syft. Ent.* 482. 172. *Linn. Syft. Nat.* 2. 767. 119. *Muf. Lud. Vlr.* 263.
Papilio Iamaicenfis minor fuluefcens, imis alis limbo nigro guttulis albis adfperfo cinctis. *Raj. Inf.* 139. 1.
Papilio Aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
Papilio Chryfippus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio Diocippus. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. B. C.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Sulz. Hift. Inf. tab. 16. fig. 3.
Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 6. fig. 9 — 12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Habitat in Afclepiade fruticofa Indiae orientalis.
Femina alis pofticis magis maculatis.
Conf. *Papilio Erifimus. Cram. Inf.* 15. tab. 175. fig. G. H. vti et *Papilio Iparia. Cram. Inf.* 18. tab. 214. fig. A. B.

Alcippus. 246. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, pofticis difco albo, punctis nigris.
Papilio Alcippus. Cram. Inf. 11. tab. 127. fig. E. F.
Habitat in America.
Vix a praecedente fatis diftinctus.

Gilippus. 247. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis, margine atro, punctis albis. *Gen. Inf. Mant.* 258. *
Papilio Gilippus. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.

Hegefip-pus. 248. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis, anticis bafi fuluo pofticis albo lineatis.
Papilio Hegefippus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Statura praecedentium. Alae anticae atrae, bafi maculis tribus oblongis fuluis lineatae, apice albo maculatae. Pofticae fufcae, bafi albo lineatae, apice ftrigis duabus punctorum alborum.

249. P.

249. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro. *Syſt. Ent.* 482. 173.* *Darius.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

250. P. D. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, ſubtus brunneis. *Syſt. Ent.* 482. 174.* *Daedalus.*
Habitat in Guinea. *Muſ. Dom. Banks.*

251. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocello, poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus. *Syſt. Ent.* 482. 175.* *Nicaeus.*
Papilio Salome. Cram. Inſ. 1. tab. 12. fig. G. H.
Habitat in India.
Variat ſexu absque ocello alae anticae.
Conf. *Papilio Lamia. Cram. Inſ.* 13. tab. 150. fig. C.

252. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis duabus, poſticis vnica fuluis. *Numilius.*
Papilio Numilia. Cram. Inſ. 7. tab. 81. fig. E. F. at alae in noſtro integerrimae.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae maculis duabus dilute fuluis, anteriore maiore, ſubtus fulueſcentes faſcia apicis fuſca. Poſticae ſupra atrae macula transuerſa baſeos fulua lituraque marginis poſtici coeruleſcente. Subtus griſeo fuſcae.

253. P. D. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis, poſticis ſubtus lineis annularibus flauis punctisque coeruleis. *Codomannus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor praecedente. Alae anticae ſupra atrae baſi faſciaque, quae margines haud attingit, ſanguineis. Punctum fuluum transuerſum verſus apicem et margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores faſcia tantum flaua et ſtriga coerulea apicis. Poſticae ſupra atrae vitta abbreuiata fulua, ſubtus atrae lineis annularibus flauis punctisque coeruleſcentibus. Pectus albo punctatum.

254. P. D. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus, poſticis ſubtus flauis, lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis. *Hyſtaſpes.*

Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

Praecedente minor. Alae anticae concolores fafcia fanguinea lituraque apicis flaua. Pofticae fupra immaculatae, fubtus flauae lineis annularibus atris punctisque tribus fubocellaribus in medio ftrigaque poftica cyaneis.

Gripus. 255. P. D. F. alis integris fubfufcis, fubtus ftriga punctorum alborum. *Syft. Ent. App.* 829. *

Papilio Eumea. Cram. Inf. 16. tab. 183. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India. *Muf. D. Hunter.*

Cramer alas pingit dentatas. Forte potius Papilio Nymphalis.

Sophorae. 256. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fafcia ferruginea, pofticis fubtus brunneis ocellis tribus. *Syft. Ent.* 483. 176. *Linn. Syft. Nat.* 2. 767. 121. *Muf. Lud. Vlr.* 266.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 35.
Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 3—6. 7—9.
— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Sophora Americes.

Larua gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 257. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fafcia ferruginea, pofticis fubtus grifeo marmoratis ocellis duobus. *Syft. Ent.* 483. 177. *Linn. Syft. Nat.* 2. 767. 122. *Muf. Lud. Vlr.* 267.

Papilio Xanthus. Cram. Inf. 16. tab. 183. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 1. 2.
— — — tab. 15. fig. 5. 6.
— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Afia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Caffiae. 258. P. D. F. alis fubintegris fufcis, fafcia ferruginea apice bifida, pofticis fubtus cinereis ocellis duobus. *Syft. Ent.* 483. 178.

Papilio

Papilio Cassiae alis integerrimis fuscis, primoribus posticarumque margine fascia ferruginea, omnibus subtus ocellatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 120. *Mus. Lud. Vlr.* 265.

Papilio Cassiae. Cram. Ins. 9. tab. 105. fig. A. B. at alae magis dentatae.

Papilio Cassiae. Cram. Ins. 9. tab. 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 34. fig. 3. 4.
Merian. Sur. tab. 32.

Habitat in Americes Cassia.

Larua viridis rubro striata, capite bispinoso, cauda bifida.

Puppa rufescens maculis argenteis.

259. P. D. F. alis integerrimis supra atris, fascia marginali flaua, subtus posticis maculis sex ocellaribus. *Berecynthus.*

Papilio Berecynthia. Cram. Ins. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 2. 3.

Habitat Surinami.

Magnus. Alae omnes supra atrae fascia marginali fulua, anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari vnica, posticis sex.

260. P. D. F. alis integerrimis fuscis, striga marginali fulua, posticis subtus subundatis ocellis septem. *Oethon.*

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae striga apicis fulua punctisque aliquot albis, subtus ocello paruo atro. Posticae supra fuscae striga marginali fulua, subtus strigis albis fuscisque obsoletis vndatae ocellis septem.

261. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis, anticis fascia, posticis disco omnibusque subtus albis. *Syst. Ent.* 483. 179. * *Pirithous.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

262. P. D. F. alis integris fuscis, posticis subtus griseo fuscoque nebulosis. *Syst. Ent.* 484. 180. * *Polixenes.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Cupauius. 263. P. D. F. alis integris atris albo maculatis, posticis subtus griseis, fascia vtrinque alba.
Papilio Cupauia. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. E. F.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.
Alae posticae supra atrae, subtus griseae, vtrinque fascia albida, abbreuiata.

Marthesius. 264. P. D. F. alis integris atris, anticis disco fuluo, posticis striga punctorum alborum.
Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. Orion. Alae anticae supra fuluae, apice atrae punctis aliquot albis, subtus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis septem albis, subtus coerulescentes fasciis rufis atrisque.

Polycarmes. 265. P. D. F. alis integerrimis supra nigris, subtus brunneis immaculatis. *Syst. Ent.* 484. 181. *
Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*

Chorinaeus. 266. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis falcatis fascia fulua, posticis caudatis. *Syst. Ent.* 484. 182. *
Papilio Arcesilaus. Sulz. Inf. tab. 14. fig. 4.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Eribotes. 267. P. D. F. alis integerrimis subcaudatis fuluis, basi coerulescentibus, subtus griseis. *Syst. Ent.* 484. 183. *
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Itys. 268. P. D. F. alis subcaudatis fuluis, apice flauo nigris, subtus variegatis, posticis basi coeruleis.
Papilio Itys. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae subtus coeruleo punctatus.

Laertes. 269. P. D. F. alis caudatis fuscis basi coeruleis, posticis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus.
Papilio Laertes. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Affinis sequenti.

270. P. D. F. alis integris caudatis, fupra fufcis, bafi coeruleis, fubtus grifeo virefcentibus. *Moruus.*

Papilio Moruus alis integris fubcaudatis, fupra fufcis coeruleo nitentibus, fubtus grifeis. *Syft. Ent.* 484. 184.

Papilio Arachne. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. A. B.

Habitat in India. *Muf. D. Hunter.*

Medius. Alae anticae fufcae, bafi coerulefcentes margineque interiori valde emarginato. Pofticae caudatae fufcae, bafi coerulefcentes. Subtus omnes grifeo virefcentes.

271. P. D. F. alis fubcaudatis fufcis, anticis fafcia lutefcente exteriore maculaque coerulea poftica fubtusque ocello. *Syft. Ent.* 533. 386. *Linn. Syft. Nat.* 2. 794. 262. *Amoen. acad.* 6. 409. 78. *Actorion.*

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 2.
Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 41. fig. 17. 18.
— — — tab. 4. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Macula coerulea nitida ad marginem interiorem alae anticae.

272. P. D. F. alis fubcaudatis fufcis, bafi coeruleo nitidis, pofticis ocello vtrinque vnico. *Cymodoce.*

Papilio Cymodoce. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae anticae fufcae, bafi coeruleo nitidae, verfus apicem litura albida ftrigaque atra. Subtus fubconcolores. Pofticae fubcaudatae fufcae, bafi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores ftriga ferruginea coeruleo adnata. Verfus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

273. P. D. F. alis fubcaudatis fuluis, apice nigris, fubtus punctis ocellaribus, anticis duobus, pofticis tribus. *Bifaltide.*

Papilio Bifaltide. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Ante apicem maculae duae lineolaque flauae, et in apice puncta duo alba. Subtus omnes bafi flauefcentes ftriga atra.

Orion. 274. P. D. F. alis integerrimis, anticis falcatis rufis, apice nigris, macula marginali alba. *Syst. Ent.* 485. 185. *
Habitat Surinami. *Mus. D. Hunter.*

Obrinus. 275. P. D. F. alis integerrimis atris, fascia anticarum coerulea, posticarum ferruginea, subtus viridibus. *Syst. Ent.* 485. 186.
Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.
Papilio Ancaea. Linn. Syst. Nat. 2. 781. 184.
Papilio Obrinus. Linn. Mus. Lud. Vlr. 255. β.
Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India.

Ancaeus. 276. P. D. F. alis integerrimis, supra fuscis fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus fascia albicante. *Syst. Ent.* 485. 187. *
Papilio Obrinus. Linn. Syst. Nat. 2. 766. 113.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.
Cram. Ins. 5. tab. 49. fig. E. F.
Habitat in India.

Lucindus. 277. P. D. F. alis integerrimis nigro fasciatis, supra coeruleis, subtus fuluis. *Gen. Ins. Mant.* 258. *
Papilio Lucinda. Cram. Ins. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.

Morphius. 278. P. D. F. alis integerrimis fuluis nigro maculatis, posticis vtrinque striga punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 530. 370. *
Papilio Cocyta. Cram. Ins. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Conf. *Papilio Tharos. Cram. Ins.* 15. tab. 169. fig. E. F.

Lysidice. 279. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, supra limbo, subtus fasciis atris.
Papilio Lysidice. Cram. Ins. 15. tab. 169. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae coeruleae neruis marginibusque atris. Posticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae

ruleae fafciis atris. In fafcia tertia anticarum punctum argentum et in pofticarum tria.

280. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fafcia alba, pofticarum vtrinque terminata macula fulua. *Eumeus.*
Habitat in Caiennia. *Muf. Dom. Yeats.*
Corpus fufcum. Alae omnes concolores fufcae fafcia alba, quae in alis pofticis ad marginem tenuiorem et craffiorem macula fulua terminatur. Apex alae albicat.

281. P. D. F. alis integerrimis fufcis, pofticis difco albo, fupra ocello, fubtus duabus. *Gen. Inf. Mant.* 258. * *Iairus.*
Papilio Iairus. Cram. Inf. 1. tab. 6. fig. A. B.
— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.
Habitat in India Orientali.

282. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, anticis albo maculatis, pofticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*
Papilio Arcas. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Macula magna atra, albo terminata, ad marginem exteriorem alae pofticae.

283. P. D. F. alis integerrimis fufcis, anticis fafcia flaua ocelloque fubtripupillato, pofticis ocellis quinque. *Syft. Ent.* 485. 188. *Linn. Syft. Nat.* 2. 768. 124. *Muf. Lud. Vlr.* 268. *Clytus.*
Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.
Habitat in Africa.

284. P. D. F. alis integerrimis fufcis area rufa, anticis ocello bipupillato, pofticis fubtus coecis. *Syft. Ent.* 485. 189. *Linn. Syft. Nat.* 2. 769. 130. *Muf. Lud. Vlr.* 257. *Hyperbius.*
Papilio Hyperbius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.
Habitat in Africa.
Ocellus ad apicem alae anticae niger punctis duobus albis.

285. P.

Philocles. 285. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transuerſis vndatis. *Gen. Inſ. Mant.* 259. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 240. *Muſ. Lud. Vlr.* 321.
Papilio Philocles. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. D. E. F.
Papilio Oſinia. Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. F.
Papilio Thymetus. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. G.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.
Habitat in Indiis.
Ocellus alae anticae vtrinque tripupillatus.
Variat alis ſupra atris faſcia coeruleſcente maculaque magna alba anguli ani et alis fuſcis lineis transuerſis vndatis faſciaque alba.

Croeſus. 286. P. D. F. alis integerrimis cyaneis ſtrigis atris numeroſis, anticis ſupra macula ocellari tripupillata. *Gen. Inſ. Mant.* 259. *
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Aeropus. 287. P. D. F. alis integerrimis fuſcis faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello vnico. *Syſt. Ent.* 486. 190. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 128. *Muſ. Lud. Vlr.* 256.
Papilio Aeropus. Cram. Inſ. 10. tab. 111. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in Indiis.

Canthus. 288. P. D. F. alis integris, ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 486. 191.
Papilio Canthus alis integerrimis fuſcis, ſubtus primoribus ocellis quatuor, poſticis ſenis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 129.
Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.
Papilio Arganthe. Cram. Inſ. 17. tab. 204. fig. C. D.
Habitat in America boreali.

Hyperanthus. 289. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis duobus tribusque. *Syſt. Ent.* 486. 192. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 127. *Fn. Sv.* 1043. *Geoff. Inſ.* 2. 47. 14.
Papilio Polymeda. Scop. carn. 434.

Papilio

Papilio media tota pulla prona alarum parte ocellis aliquot e puncto albo, duplici circulo nigro et sordide luteo cincto compositis. *Raj. Inſ.* 129. 7.
Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
Sepp. Inſ. 1. tab. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. D.
Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.
Bergſtraeſſ. Inſ. 2. tab. 16. fig. 7. 8.
— — — tab. 17. fig. 5. 6. 7. 8.
Harris Inſ. tab. 35. fig. h. k.
Habitat in Europae Poa annua ad radicem.
Variat alis ſupra ocellatis et immaculatis.
Larua ſolitaria, piloſa, nigra.

290. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, omnibus ſubtus ocello vnico, anticarum bipupillato. *Syſt. Ent.* 486. 193. * *Zangis.*
Habitat in Carolina. *Muſ. D. Hunter.*

291 P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocellis vtrinque duobus, poſticis ſupra vnico ſubtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Syſt. Ent.* 487. 194. * *Eurytus.*
Papilio Cymela. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. C. D.
Habitat in Iamaica. *Muſ. D. Hunter.*

292. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex, tribus coecis. *Syſt. Ent.* 487. 195. * *Hermes.*
Papilio Autonoe. Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. E. F. at ocelli tantum quinque poſtico bipupillata.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

293. P. D. F. alis integerrimis diſco flauo, poſticis ocello ſupra vnico ſubtus duobus. *Syſt. Ent.* 487. 196.* *Irius.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat alis totis flaueſcentibus margine ſolo fuſco.

294. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ſupra ocello vnico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba. *Syſt. Ent.* 488. 197. * *Mineus.*

Papilio Mineus alis integerrimis fubfufcis, fubtus pofticis ocellis feptem, anticis duobus fupra vnico. *Linn. Syft. Nat.* 2. 768. 126.

Papilio Drufia. Cram. Inf. 7. tab. 84. fig. C. D. at alae dentatae.

Habitat in China.

Medus. 295. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fubtus ftriga niuea ocellisque anticarum duobus, pofticarum tribus. *Syft. Ent.* 488. 198. *

Habitat ad Cap. bon. fp.

Perfeus. 296. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fubtus punctis ocellaribus, anticis tribus pofticis feptem. *Syft. Ent.* 488. 199. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Terminus. 297. P. D. F. alis integris fufcis area rufa, fupra anticis ocello vnico, pofticis quatuor. *Syft. Ent.* 488. 200. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Sirius. 298. P. D. F. alis integerrimis obfcure rufis, fupra anticis ocellis duobus, pofticis quatuor. *Syft. Ent.* 488. 201. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Dauus. 299. P. D. F. alis integerrimis fuluis, anticis ocellis duobus, pofticis fex coecis, fubtus pupillatis. *Gen. Inf. Mant.* 259. *

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.* Kiloniae *Dom. de Scheftedt.*

Affinis P. Sabaeo.

Pamphilus. 300. P. D. F. alis integerrimis flauis, fubtus anticis ocello vnico, pofticis cinereis, fafcia ocellisque quatuor oblitteratis. *Syft. Ent.* 529. 368. *Linn. Syft. Nat.* 2. 791. 239. *Fn. Sv.* 1044.

Papilio Menaleas. Scop. carn. 458.

Papilio alis rotundatis fuluis, oris fufcis, primariis fubtus ocello vnico, fecundariis fubtus albo cinereoque variegatis. *Geoff. Inf.* 2. 53. 21.

Papilio paruus e fuluo et fufco bicolor fuluo mediam alam fufco oras extremas occupante cum ocello ad

extre-

extremum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inf.* 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae pratis fyluaticis in Cynofuro criftato.
Larua virefcens linea dorfali albida caudaque bidentata. *Naturf.* 6. 10.

301. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis, fubtus anticis ocello vnico, pofticis quinis, primo fafcia remoto. *Syft. Ent.* 530. 369. *Linn. Syft. Nat.* 2. 791. 242. *Fn. Sv.* 1045. *Arcanius.*
Papilio alis rotundatis, primoribus fuluis oris fufcis, fubtus ocello vnico, pofticis fupra fufcis, infra cinereis, fafcia alba ocellisque quinque. *Geoff. Inf.* 2. 53. 22.
Papilio Amyntas. Scop. carn. 457.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Habitat in Europae pratis fyluaticis.

302. P. D. F. alis integerrimis fufcis, pofticis fupra ocellis quatuor coecis, fubtus fex pupillatis. *Syft. Ent.* 530. 371. * *Sabaeus.*
Habitat in Lipfiae nemoribus.

303. P. D. F. alis integerrimis fuluis, fubtus anticis ocello, pofticis fenis. *Syft. Ent.* 530. 372. *Linn. Syft. Nat.* 2. 793. 253. *Fn. Sv.* 1047. *Hero.*
Habitat in Europae pratis fyluaticis.

304. P. D. F. alis integerrimis fufcis, anticis vtrinque ocello bipupillato, pofticis fupra fubcoecis. *Syft. Ent.* 489. 202. * *Arctous.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

305. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fufco fafciatis, anticis ocello atro, pofticis coecis. *Hypheus.*
Papilio Hyphea. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. 6.
Habitat in India occidentali.
Alae omnes concolores albae fafciis quatuor fufcis vltima terminali. Ocellus anticarum in fafcia prima ater iride flaua.

Baldus. 306. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis vtrinque ocello, pupilla gemina, poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex. *Syſt. Ent. App.* 829.
Habitat in India. *Muſ. D. Hunter.*

Eumenes. 307. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuſcis, anticis vtrinque ocello atro tripupillato.
Papilio Eumene. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. F. G.
Habitat in India occidentali.
Praecedentibus paullo maior. Alae anticae fuſcae margine interiori dimidiato coeruleo apiceque faſciis tribus obſcurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Poſticae coeruleae margine interiori fuſco faſciis tribus verſus apicem atris. Subtus omnes baſi fuſcae apice albae faſciis nigris ocelloque atro anticarum tripupillato, poſticarum coeco.

Ephynes. 308. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo faſciatis, anticis vtrinque ocello, inferiori tripupillato.
Papilio Ephyne. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae ſupra coeruleae faſciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuſcae flauo faſciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

* Nymphales gemmati.

Io. 309. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis nigro maculatis, ſingulis ocello coeruleo. *Syſt. Ent.* 489. 203. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 131. *Fn. Sv.* 1048. *Geoff. Inſ.* 2. 36. 2.
Papilio elegantiſſima, ſingulis alis ſingulis maculis oculos imitantibus, perbelle depictis. *Raj. Inſ.* 422. 14.
Oculus Pavonis. Goed. tab. 1. fig. 23.
Huffnag. pict. tab. 12. fig. 9.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inſ. tab. 3. fig. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. Pap. 1. tab. 3.

Berg-

Bergſtraeſſ. Inſ. 2. tab. 21. fig. 6. 7.
Harris Aurel. tab. 8. fig. k. i.
Wilks pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.
Habitat in Vrtica, Humulo.
Larua gregaria, ſpinoſa, atra, albo punctata, pedibus poſticis ferrugineis.
Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, poſtice bifida.

310. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis apice nigris, ſubtus fuſcis, ſtrigis coeruleis ocellisque anticarum ſex, poſticarum quinque. *Polynice.*
Papilio Polynice. Cram. Inſ. 17. tab. 195. fig. D. E.
Habitat in Sumatra Inſula, Indiae orientalis.
Alae omnes ſupra fuluae apice nigrae ſinubus albis. In poſticis puncta tria nigra ante marginem et in margine maculae quatuor fuluae.

311. P. N. G. alis angulatis fuluis nigro maculatis, poſticis ocello maiori pupilla gemina, omnibus ſubtus brunneis. *Syſt. Ent.* 490. 204. *Almana.*
Papilio Almana alis angulatis luteis, ſingulis ſupra ocellis ſeſquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 132. *Muſ. Lud. Vlr.* 272.
Papilio Almana. Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. F. G.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
D'Aubent. miſcell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edw. Av. tab. 84.
Habitat in Aſia.

312. P. N. G. alis dentatis luteo variis, poſticis ocello maiori, pupilla gemina, ſubtus pallidis ocellis ſubtribus. *Syſt. Ent.* 490. 205. *Aſterie.*
Papilio Aſterie alis dentatis luteo variis, ſingulis vtrinque ocellis ſeſquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 133.
Papilio Aſterie. Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klem. Inſ. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubent. miſcell. tab. 94. fig. 1. 2.
Habitat in Acantho ſpinoſo Indiae orientalis.

Oenone. 313. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, posticis basi cyaneis. *Syst. Ent.* 490. 206.
Papilio Oenone alis denticulatis, primoribus albido maculatis subbiocellatis, posticis basi cyaneis, ocellis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 135. *Mus. Lud. Vlr.* 27 ÷. 275.
Papilio Oenone. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Kleman. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Asia.
Ocelli valde variant.

Lemonias. 314. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo punctatis, omnibus ocello vnico. *Syst. Ent.* 490. 207. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 136. *Mus. Lud. Vlr.* 277.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 7. 11.
β. *Papilio Ononis* alis angulatis griseis, primoribus flauescenti nebulosis supra ocellis sesquialteris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 134.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Habitat in Indiae orientalis Ruelliis. *D. Koenig.*

Orithya. 315. P. N. G. alis dentatis fuscis, omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus vnico. *Syst. Ent.* 490. 208. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 137. *Mus. Lud. Vlr.* 278.
Papilio Orithya. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. C. D.
Papilio Lauinia. Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. C. D. E. F.?
Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. E. F.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 2.
Edw. Av. 26. tab. 26.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — — tab. 14. fig. 15. 16.
— — — tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in China, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat alis posticis supra disco coeruleo et fusco.

Conf.

Conf. *Papilio Euarete. Cram. Inf.* 17. tab. 203. fig. C. D.

316. P. N. G. alis dentatis fupra fufcis, fubtus omnibus ocellis duobus. *Penelea.*
Papilio Penelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae fupra fufcae, fubtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

317. P. N. G. alis dentatis fupra fufcis coeruleo micantibus, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis. *Fidia.*
Syft. Ent. 491. 209. *Linn. Syft. Nat.* 2. 770. 138.
Naturf. 6. pag. 13. 14.
Efp. pap. 1. tab. 49. Suppl. 25. fig. 3.
Habitat in Africa.
Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba.

318. P. N. G. alis dentatis fupra coeruleo fufco alboque marmoratis, omnibus ocellis fex. *Syft. Ent.* 491. 210. *Feronia.*
Papilio Feronia alis dentatis fupra coeruleo fufcoque vndatis, omnibus ocellis fex. *Linn. Syft. Nat.* 2. 770. 140. *Muf. Lud. Vlr.* 283.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. E. F.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.
Drury Inf. tab. 10. fig. 1. 2.
Aubent. mifcell. tab. 92. fig. 7. 8.
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.
— — tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli fupra pupilla alba fubtus coeci.

319. P. N. G. alis dentatis fufcis, vtrinque anticis fesquiocello, pofticis ocellis fupra tribus, fubtus fex. *Syft. Ent.* 491. 211. *Linn. Syft. Nat.* 2. 771. 141. *Fn. Sv.* 1049. *Maera.*
Papilio alis fuluo fufcoque nebulofis, primariis fefquiocello, fecundariis fupra tribus, infra feptem ocellis. *Geoff. Inf.* 2. 50.

Papilio media alis fuluo f. rufo et nigricante colore variis, cum ocello prope extimum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inf.* 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Efp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B. at paullo maior.
Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Habitat in Europae gramine.
Larua fubuillofa, virefcens, cauda bidentata.
Puppa virefcens, obtufe bifida, lateribus echinatis.
Papilio Hiera. Gen. Inf. Mant. 259.* Huius mera varietas.

Roxelana. 320. P. N. G. alis dentatis fufcis fupra coecis, pofticis fubtus vndatis ocellis feptem, interiori pupilla gemina.
Papilio Roxelana. Cram. Inf. tab. 141. fig. C. D.
Habitat in Afia. *Muf. Dom. Yeats.*

Statura omnino praecedentis. Alae anticae fupra fufcae difco fuluo maculisque flauis, fubtus ocello atro pupilla alba. Pofticae fupra fufcae punctis ocellaribus tribus iride fulua, fubtus grifeae fufco vndatae ocellis feptem atris iride flaua pupilla alba, 3. 4. minutiffimis, vltimo pupilla gemina.

Zelima. 321. P. N. G. alis angulatis flauis fufco fubfafciatis, pofticis vtrinque ocellis fex, fubtus ftriga alba. *Syft. Ent.* 492. 212. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Terea. 322. P. N. G. alis angulato dentatis fupra fufcis, fafcia fulua anticisque ftriga punctorum alborum, pofticis ocellorum.
Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae

Alae omnes angulato dentatae. Anticae basi pallide fuscae lineolis quatuor transuersis nigris, in medio fascia communis fulua striga sanguinea, apice obscurae strigae punctis septem albis margineque strigoso. Subtus basi flauescentes fasciis obscurioribus, apice fuscae punctis ocellaribus albis. Posticae basi pallide fuscae, in medio fascia communis fulua striga nigra, tunc ocelli septem fere antiqui ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei flauo varii punctis ocellaribus atris.

323. P. N. G. alis angulatis supra nigris, fascia vtrinque virescente, striga punctorum ocellatorum. *Leodice.*

Papilio Leodice. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. G. H.

Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae basi maculis fuluis albo marginatis, in medio fascia sinuata, communis, virescens, quae tamen marginem crassiorem haud attingit, et in hac puncta aliquot ocellaria atra. Apice puncta aliquot alba. Posticae nigrae fascia media virescente, in qua striga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fascia virescente et in hac striga punctorum alborum iride atra.

324. P. N. G. alis dentatis luteis fusco fasciatis, anticis ocello, posticis supra quinis subtus sex. *Syst. Ent.* 492. 213. *Linn. Syst. Nat.* 2. 771. 142. *Megaera.*

Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Ammiral. tab. 5.
Harris Inf. tab. 27. fig. e. f. g.
Esp. pap. tab. 6. fig. 3.
Hollar. Inf. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.

Habitat in Europae graminosis.

Larua villosa, bicaudata.

325. P. N. G. alis dentatis fuscis luteo maculatis, vtrinque anticis ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. *Syst. Ent.* 492. 214. *Linn. Syst. Nat.* 2. 771. 143. *Aegeria.*

Papilio alis rotundatis dentatis fuſcis fuluo maculatis, anticis ocello vnico, ſecundariis ſuperne quadruplici. *Geoff. Inſ.* 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Edw. Av. tab. 178.
Sepp. Inſ. 1. 33. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.
Seligm. Av. B. tab. 73.
Eſp. Papil. 1. tab. 7. fig. 1.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 22. fig. 6. 7.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Raj. Inſ. 128. 5.
Habitat in Europae Graminibus.
Larua viridis albo lineata, cauda biſpinoſa.
Puppa breuis, obeſa viridis.

Xiphia. 326. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo maculatis, vtrinque anticis ocello poſticisque ſupra tribus ſubtus quatuor. *Syſt. Ent.* 492. 215.*
Habitat in Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

Minerua. 327. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris albo maculatis, poſticis ocellis ſupra quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Syſt. Ent.* 493. 216.*
Papilio Arcadia. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. E. F.?
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

Ocypete. 328. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus glaucis, ſtrigis tribus obſcuris, poſticis ocellis quinque. *Gen. Inſ. Mant.* 260.*
Papilio Helle. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Ocirrhoe. 329. P. N. G. alis dentatis ſupra albis apice fuſcis, ſubtus fuſcis, faſciis duabus albis, poſticis ocellis quinque. *Gen. Inſ. Mant.* 260.*
Papilio Ceſſia. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 3. 4.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

330. P.

330. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis ocello vnico, poſticis ſubtus duobus. *Syſt. Ent.* 493. 217.* *Penelope.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

331. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis, poſticis coeruleſcentibus, ſubtus ocellis quinque. *Gen. Inſ. Mant.* 260.* *Arnaea.*
Papilio Lea. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. C. D.?
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

332. P. N. G. alis angulatis pallidis ſtrigis vndatis fuſcis, anticis ocello vnico, poſticis duobus. *Syſt. Ent.* 493. 218. *Iatrophae.*
Papilio Iatrophae alis angulatis pallidis, lineis vndulatis, primoribus puncto vnico, poſticis duobus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 779. 172. *Muſ. Lud. Vlr.* 289. *Amoen. acad.* 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. E.
Merian. Surin. tab. 4.
Habitat in Americae meridionalis Iatrophis, in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

333. P. N. G. alis dentatis cineraſcentibus, ſupra anticis ocellis ſex, poſticis quinque, quibusdam coecis. *Syſt. Ent.* 494. 219. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 772. 144. *Laomedia.*
Papilio Laomedia. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. F. G.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

334. P. N. G. alis dentatis fuſcis ſubtus lineatis, poſticis ocellis ſex, pupilla argentea. *Syſt. Ent.* 494. 220. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 772. 146. *Libye.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae ſubtus ocello vnico, poſticae ſex fuſcis.

335. P. N. G. alis dentatis concoloribus griſeis, ſingulis ocellis ſex ferrugineis. *Syſt. Ent.* 494. 221. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 774. 153. *Muſ. Lud. Vlr.* 279. *Hedonia.*
Papilio Luzonicus fuliginoſus oculatus et vndulatus. *Petiv. Gazoph.* tab. 39. fig. 4.

Papilio

Papilio Hedonia. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Afia.

Dejanira. 336. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis ocellis vtrinque quinque, pofticis fex fafciaque alba repanda. *Syft. Ent.* 494. 222. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 154. *Muf. Lud. Vlr.* 282.
Papilio Achine. Scop. carn. 433.
Bergftr. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.
Efp. Pap. 1. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Lolio temulento Germaniae.

Tullia. 337. P. N. G. alis dentatis fufcis maculis ocellaribus, fubtus fafcia violacea, pofticarum ocellis duobus.
Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.
Habitat in China.
Alae anticae fufcae maculis ocellaribus albis iride coerulea, pofticae pallidiores maculis albis iride rufa aut flaua. Subtus omnes teftaceae fafcia violacea, flaua, fufca, pofticis ocellis duobus in fafcia violacea.

Pegala. 338. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fafcia rufa ocelloque vnico, pofticis fupra ocello fubtus fex.
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*
Variat interdum ocello primo et quarto obfoletis.

Brifeis. 339. P. N. G. alis dentatis fufcis viridi micantibus fafcia alba, anticis ocellis duobus, pofticis coecis.
Papilio Brifeis alis fubdentatis fupra fufcis viridi micantibus, primoribus ocellis duobus, fubtus nigro bimaculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 770. 139. *Muf. Lud. Vlr.* 276.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.
Habitat in Germania.
Ocelli in pagina fuperiori interdum defunt.

Semele. 341. P. N. G. alis dentatis fufcis fuluo fubfafciatis, pofticis albo nigroque variis. *Syft. Ent.* 494. 224.
Papilio Semele alis dentatis fuluo nigroque nebulofis, anticis vtrinque ocellis duobus, pofticis fupra vnico. *Linn. Syft. Nat.* 2. 772. 148. *Fn. Sv.* 1051.

Papilio

Papilio maiufcula, alis pullis cum duplici in exterioribus macula lutea et duplici ocello nigro. *Raj. Inf.* 128. 6.
Huffn. Inf. 2. tab. 8.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.
Efp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 17. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.
Habitat in Europae fyluis.
Alae anticae fubtus flauefcentes.

341. P. N. G. alis dentatis fufcis, fafcia pallida, anticis ocellis fupra duobus, fubtus vnico. *Syft. Ent.* 495. 225. *Hermione.*
Papilio Hermione alis dentatis fufcis fafcia pallida primoribus ocello, pofticis fupra puncto. *Linn. Syft. Nat.* 2. 773. 149. *Muf. Lud. Vlr.* 281.
Papilio alis rotundatis nigrofufcis, omnibus fafcia albida, primariis ocello duplici, fecundariis vnico. *Geoff. Inf.* 2. 46. 13.
Papilio lufitanicus oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 12. tab. 7. fig. 5.
Papilio Fagi. *Scop. carn.* 428.
Efp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
— — — tab. 277. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Habitat in Germania, Gallia.
Similis P. Semele, at paullo maior.
In noftro fpecimine ocellus paruus vtrinque in alis pofticis.

342. P. N. G. alis dentatis fufcis, fafcia vtrinque alba, anticis ocello vnico. *Syft. Ent.* 495. 226. *Circe.*
Papilio Proferpina alis dentatis nigris, fafcia candida, omnibus fubtus ocello, primoribus fupra ocello coeco, *Wien. Verz.* 299. tab. 1. a. 9. 1. 6. 9.
Papilio Villida. Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larua nuda lineis longitudinalibus fufcis albis luteis, cauda furcata.

Phaedra. 343. P. N. G. alis dentatis fuſcis concoloribus, anticis ocellis duobus violaceis. *Syſt. Ent.* 495. 227. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 773. 150. *Muſ. Lud. Vlr.* 280.
Papilio Dryas. Scop. carn. 429.
Eſp. pap. tab. 40. fig. 1. 2.
Bergſtr. Inſ. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

Periboea. 344. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis ocello obſoleto, ſubtus ſtriga flaueſcente, poſticis punctis ocellaribus atris. *Gen. Inſ. Mant.* 261.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Arſinoe. 345. P. N. G. alis caudato dentatis fuluis nigro maculatis, poſticis ocellis vtrinque duobus.
Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 13. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes vtrinque fuluae maculis ſtrigisque variis nigris, ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, inferioribus alba. Punctum album ſubtus ad angulum ani.

Merope. 346. P. N. G. alis dentatis fuluis, apice nigris, ocello vnico, poſticis ſubtus cinereis ocellis tribus minutiſſimis. *Syſt. Ent.* 495. 228.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Ligea. 347. P. N. G. alis dentatis fuſcis, faſcia rufa, vtrinque anticis ocellis quatuor, poſticis tribus. *Syſt. Ent.* 495. 229. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 772. 144. *Fn. Sv.* 1050.
Alb. Inſ. tab. 5. fig. 1.
Eſp. Papil. 1. tab. 7. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. tab. 3. fig. 6.?
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 7. 8.
Habitat in Europae ſyluis.

Iole. 348. P. N. G. alis dentatis fuluis nigro punctatis, poſticis ſubtus ocellis quinque, vltimo bipupillato.

Papilio

Papilio Laodice. Cram. Inſ. 14. tab. 157. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Corpus fuluum. Alae anticae fuluae punctis quinque ſtrigisque marginalibus fuſcis, ſubtus magis ſtrigoſae. Poſticae fuluae macula magna baſeos fuſca, punctis duobus anguli ani ſtrigisque marginalibus fuſcis. Subtus flaueſcentes faſcia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

349. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis, ſubtus anticis ocello vnico, poſticis quinque obſoletis. *Syſt. Ent.* 496. 230. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 772. 147. *Galathea.*
Papilio alis rotundatis albis lineis maculisque nigris pulcre teſſellatis. *Geoff. Inſ.* 2. 74. 46. tab. 11. fig. 3. 4.
Papilio media, alis albo et nigro coloribus pulcre variegatis. *Raj. Inſ.* 116. 9.
Papilio leucamelanos. *Petiv. Muſ.* 3. 3. tab. 1. fig. 3.
Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Eſp. Pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. ſuppl. 1.
Harris Aurel. tab. 11. fig. k. l.
Habitat in Europae Gramine.

Larua viridis, capite ſpinisque duabus caudalibus carneis. *Roeſ. Inſ.* 3. tab. 70. fig. 6.

Puppa nuda, gibba, maculata *Fuesl. Magaz.* 1. tab. 2. fig. 3.

350. P. N. G. alis dentatis fuſcis, ſubtus ſtriga obliqua alba, anticis ocellis duobus, poſticis ſeſequitertiis. *Gen. Inſ. Mant.* 260.* *Heſione.*

Papilio Heſione. Cram. Inſ. 1. tab. 11. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.

351. P. N. G. alis dentatis, ſupra nigris, faſcia communi alba, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Syſt. Ent.* 496. 231.* *Egaea.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

352. P.

Serina. 352. P. N. G. alis fubdentatis, fupra viridibus, pofticis fubtus difco albo, ocellis duobus. *Syft. Ent.* 497. 232.*
Habitat in Iamaica. *Muf. D. Hunter.*

Doris. 353. P. N. G. alis dentatis fufcis, fubtus coeruleis nigro fafciatis, ocellis trium parium. *Gen. Inf. Mant.* 262.*
Papilio Doris. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Ianthe. 354. P. N. G. alis dentatis, fupra fufcis albo fubfafciatis, pofticis fubtus ocellis quinque coecis.
Habitat Cayennae. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura praecedentium. Alae omnes fupra fufcae, anticis punctis, pofticis fafcia maculari albis. Subtus anticae bafi flauae, apice fufcae albo maculatae, pofticae flauefcentes maculis, fafcia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flaua absque pupilla.

Pilofellae. 355. P. N. G. alis dentatis fufcis, difco fuluo, anticis vtrinque ocello nigro, pupilla gemina. *Syft. Ent.* 497. 233.
Papilio alis rotundatis fuluis, oris fufcis, primariis ocello duplici continuo, fecundariis duobus paruulis, infra fufco cinereoque nebulofis. *Geoff. Inf.* 2. 52. 60.
Papilio Tithonius alis fubdentatis concoloribus difco luteis, primoribus ocello bipupillato, pofticis punctis duobus albis. *Linn. Mant.* 1. 537.
Sepp. Inf. 1. 21. tab. 3.
Efp. pap. 1. tab. 9. fig. 1.
Bergftr. Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6. 7. 8. 9.
Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.
Habitat in Plantagine, Pilofella Germaniae.
Larua virefcens, albolineata, capite fufco.
Variat alis pofticis fupra vniocellatis et coecis.
Conf. Papilio Lycaon. Naturf. 3. tab. 2. fig. d.
Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.
Vix fatis a P. Pilofellae diftinctus.

Cadma. 356. P. N. G. alis dentatis fuluis, pofticis fubtus difco albo, ocellis duobus, pupilla didyma coerulea. *Syft. Ent.* 497. 234.*

Papilio

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

357. P. N. G. alis angulato dentatis, pofticis fupra fufcis puncto albo, fubtus ocellis fex coeruleis. *Laothoë.*
Papilio Laothoë. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuluae, apice fufcae, fubtus punctis duobus albis. Pofticae fupra fufcae puncto paruo albo, fubtus variegatae puncto bafeos albo, fafciaque media brunnea et in hac ocelli fex coerulei pupilla alba.

358. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fubtus luteis ocello vtrinque vnico, pofticis fubtus punctis tribus. *Ianira.* *Syft. Ent.* 497. 235. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 156. *Fn. Sv.* 1053.
Papilio alis rotundatis fufcis primariis fubtus fuluis ocello vnico. *Geoff. Inf.* 2. 49. 17.
Papilio media alis pullis. *Raj. Inf.* 124. 16.
Efp. Pap. 1. tab. 10. fig. 1.
Bergftr. Inf. 2. tab. 23. fig. 5.
Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.
Alb. Inf. tab. 53.
Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.
Habitat in Europae fyluis.

359. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fupra litura flaua, ocello vtrinque vnico, pofticis coecis. *Syft. Ent.* *Iurtina.* 498. 236. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 155. *Fn. Sv.* 152.
Papilio alis rotundatis dentatis fupra fufcis, primariis macula fulua, infra e fuluo et fufco vndulatis, primoribus vtrinque ocello. *Geoff. Inf.* 2. 50. 18.
Papilio media, alis exterioribus fuperne media parte rufis, oris pullis. *Raj. Inf.* 114. 17.
Efp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Hufn. Inf. 1. tab 1. fig. 1.
Harr. Inf. tab. 32. fig. c. d. p.
Alb. Inf. tab. 53.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1. 29. tab. 5.

 Habi-

Habitat frequens in Europae graminofis.
Larua villofa viridis, linea laterali alba, cauda bifida, *Puppa* flauefcens.
Varietas fexus praecedentis videtur.

Tifiphone. 360. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis ocellis vtrinque duobus, pofticis fex, pupilla violacea. *Gen. Inf. Mant.* 263.*
Papilio Tifiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae graminofis.

Gonerilla. 361. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis, fafcia communi rufa, pofticis ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 498. 237.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Itea. 362. P. N. G. alis dentatis nigris, anticis fafcia punctisque flauis, pofticis difco rufo, ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 498. 238.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Portlandia. 363. P. N. G. alis dentatis fufcis, pofticis fupra ocellis quinque coecis, fubtus feptem pupillatis.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*
Paruus. Alae anticae fufcae verfus apicem fafcia flauefcente maculis tribus ocellaribus atris. Pofticae fufcae maculis quinque atris iride flauefcente absque pupilla. Subtus fufcae ftrigis obfcurioribus. Anticae verfus apicem fafcia lata apice bifida alba et in hac ocelli quatuor atri iride flaua, exterioribus pupilla alba. Pofticae fafcia verfus apicem alba et ocello vnico ante fafciam, fex pone fafciam atris vltimis duobus connatis iride flaua pupillaque oblonga argentea.

Cardui. 364. P. N. G. alis dentatis fuluis albo nigroque variegatis, pofticis fubtus ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 499. 239. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 157. *Fn. Sv.* 1054. *Geoff. Inf.* 2. 41. 7.
Papilio maior pulcra, nigro, albo, rubro coloribus varia. *Raj. Inf.* 122. 13.
Papilio Carduelis. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F. *Efp. pap.* 1. tab. 10. fig. 3.

Hufn.

Hufn. Inf. tab. 7. fig. 3.
Alb. Inf. tab. 56.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Holl. Inf. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 2. 3. 4.
Harris Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Wilks Inf. 56. tab. 3. a. 3.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Habitat in Europae, Africae carduis.

Larua folitaria fpinofa fufca lineis flauis, lateralibus interruptis.

Puppa fufca, lineis cinereis punctisque aureis.

365. P. N. G. alis fubangulatis fuluis albo nigroque variis pofticis fubtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Syft. Ent.* 499. 240. *Huntera.*

Papilio Cardui Virginienfis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3.

Papilio Belladonna Virginiana oculis fubtus minoribus. *Petiv. Gazoph.* Dec. 4. tab. 33. fig. 5.

Papilio Iole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.

Habitat in Americae Balfamita.

Praecedenti affinis, at diftinctus.

Larua viridis, nigro annulata.

366. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fubtus ocellis duobus, pofteriori coeco. *Allionia.*

Habitat in Lufitania. *D. Gray.*

Magnitudo et ftatura P. Iurtinae. Corpus fufcum immaculatum. Alae dentatae, fufcae ocellis paginae inferioris obfcure perfpicuis absque pupilla, fubtus bafi fufcae ftrigis duabus obfcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, pofteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Pofticae loco ocellorum punctis tribus albis maiorique atro.

367. P. N. G. alis dentatis fubconcoloribus fufcefcentibus, fafcia lutea, pofticis ocellis quinque. *Syft. Ent.* 499. 241. *Linn. Syft. Nat.* 2. 775. 158. *Muf. Lud. Vlr.* 284. *Tulbaghia.*

Seb. Muf. 4. tab. 19. fig. 11. 12. ?
Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. E. F.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Pipleis. 368. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus, pofticis difco fuluo, ocellis feptem. *Syft. Ent.* 499. 242. *Linn. Syft. Nat.* 2. 775. 159. *Muf. Lud. Vlr.* 285.
Papilio Piplis. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 16. 17.
— — — tab. 46. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Claudia. 369. P. N. G. alis crenatis nigris, area fanguinea, pofticis fubtus marmoratis, ocellis feptem. *Gen. Inf. Mant.* 263.*
Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.
Habitat in India. *D. Schulz.*

Blomfildia. 370. P. N. G. alis dentatis flauis apice nigris, pofticis fubtus fufcis albo vndatis, ocellis quatuor intermediis coecis.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Blomfield.*
Magnus. Alae omnes fuluae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, pofticis ftriga marginali. Subtus anticae fubconcolores, pofticae fufcae lineolis annulisque albis vndatae. Verfus marginem pofticum ocelli quatuor exteriori atro pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus virefcentibus coecis iride grifea, interiori teftaceo pupilla alba iride atra.

Bankia. 371. P. N. G. alis angulatis fupra fufcis, anticis difco flauefcente, ocello atro, pupilla gemina. *Syft. Ent.* 499. 243.*
Papilio Ismene. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. A. B.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Solandra. 372. P. N. G. alis angulatis fufcis, anticis ocello fesquialtero, pofticis fupra duobus, fubtus quatuor. *Syft. Ent.* 500. 244.*
Habitat in Infula Otaheity maris pacifici. *Muf. Dom. Banks.*

373. P.

373. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis ocello, poſticis ſupra duobus, ſubtus ſeptem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat in Malabaria.

Alae anticae fuſcae ocello magno atro iride flaua pupillaque alba, ſubtus baſi fuſcae ſtriga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margineque ſtrigoſo.

374. P. N. G. alis dentatis atris, poſticis ſubtus ſtrigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque, poſtico maiori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Paruus. Alae, vti videtur, dentatae ſupra atrae, anticis immaculatis, poſticis macula coeruleſcente puncto atro. Subtus anticae fuſcae ſtrigis ferrugineis mediaque coerulea ocelloque paruo apicis. Poſticae coeruleſcentes ſtrigis duabus baſeos ferrugineis, tunc ocelli quinque atri pupilla alba, poſtico maiori pupilla didyma, denique ſtrigae duae coeruleae et flaua ad marginem.

375. P. N. G. alis dentatis fuſcis, poſticis ocellis vtrinque duobus punctisque tribus albis. *Syſt. Ent.* 500. 245.* *Morna.*

Habitat in India. *Muſ. D. Hunter.*

376. P. N. G. alis angulatis fuſcis, anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis, poſticis ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 500. 246. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 773. 151. *Leda.*

Papilio Leda. Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. C. D.

Edw. Av. 297.

Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 5. 6.

Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Africae Sierra Leon.

Variat alis ſubtus obſcure ferrugineis immaculatis.

377. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis, poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis, ſubtus biocellatis. *Syſt. Ent.* 514. 301. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 784. 206. *Lena.*

Papilio Lena. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. D. E.

Klemann. Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Habitat in America.

Dyndimene. 378. P. N. G. alis dentatis fuscis, posticis supra violaceis, punctis quatuor albis.
Papilio Dyndimene. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. F. G.
Papilio Lamia. Sulz. Hist. Inf. tab. 18.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae subtus griseae atomis fuscis strigisque tribus obscuris. Anticae punctis duobus apicis albis, posticis puncto ocellari baseos punctisque quinque apicis albis.

Iphita. 379. P. N. G. alis angulato dentatis fuscis, obscurius fasciatis, omnibus subtus ocellis quinque.
Papilio Iphita. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura et magnitudo P. Ledae. Alae anticae vtrinque puncto albo versus apicem et ocelli duo parui fere obsoleti in pagina superiori alae posticae.

Europa. 380. P. N. G. alis angulatis fuscis, posticis subtus fascia ocellari albida. *Syst. Ent.* 500. 247.*
Papilio Beroë. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D.
Habitat in America. *Mus. Dom. Monson.*

Calisto. 381. P. N. G. alis dentatis atris, posticis fascia sanguinea, ocellis supra quinque subtus septem. *Gen. Inf. Mant.* 263.*
Papilio Calisto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 382. P. N. G. alis dentatis vtrinque fascia albida interrupta ocelloque vnico. *Syst. Ent.* 501. 248.
Papilio Iris alis subdentatis griseis, fascia vtrinque alba interrupta, posticis supra vniocellatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 775. 161.
Papilio alis angulatis supra nigro violaceis, albo fasciatis, subtus fuluo fusco albidoque variis, singulis ocello nigro coeruleo. *Geoff. Inf.* 2. 61. 29.
Papilio maior nigra s. pulla. *Raj. Inf.* 126. 2.
Harr. Aurel. tab. 3.
Roes. Inf. 3. tab. 42.

Wilks

Wilks Inf. 63. tab. 1. a. 2.
Ledermull. microfc. 89. tab. 49.
Sulz. Inf. tab. 14. fig. 86.
Efp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 4.
— — — tab. 43. Suppl. 19. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Salice, Fraxino.

Variat colore nigro et flauo, at femper colore coeruleo micans.

Larua fcabra, viridis, lineis obliquis albis, capite fpinis duabus. *Roef. Inf.* 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compreffa, bicornis, virefcens. *Kleeman. Inf.* 1. tab. 9. fig. 3.

* Nymphales phalerati.

383. P. N. P. alis dentato caudatis, anticis bafi rubris apice nigris albo maculatis. *Syft. Ent.* 501. 249.* *Acheronta.*
Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.
Habitat in Brafilia. *Dom. Drury.*

384. P. N. P. alis dentato caudatis rufis, ftriga margineque poftico fufcis. *Syft. Ent.* 502. 250.* *Troglodita.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

385. P. N. P. alis bicaudato dentatis fuluis, ftrigis nigris, pofticis fubtus glaucis nigro punctatis. *Gen. Inf.* 264.* *Thetys.*
Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

386. P. N. P. alis dentatis fufcis albo fafciatis maculatisque, fubtus luteis albo fafciatis, maculis coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 502. 251. *Linn. Syft. Nat.* 2. 776. 162. *Fn. Sv.* 1055. *Populi.*
Papilio maior nigra f. pulla, alis fupina parte maculis albis notatis. *Raj. Inf.* 126. 2.
Vdm. Diff. 54. fig. 15.
Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muf. 4. tab. 12. fig. 25. 26. 27 - 30.
Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Efp. papil. 1. tab. 12. fig. 1.

Bergſtr. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
— — — tab. 19. fig. 1. 2.
Habitat in populo tremula.
Larua ſpinoſa, variegata, capite caudaque fuluis.
Puppa flaueſcens, nigro punctata poſtice gibbere notata.

Chryſippe. 387. P. N. P. alis dentatis nigris, area communi rufa, poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis. *Syſt. Ent.* 502. 252.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Cydippe. 388. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, area communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigro coeruleoque variis. *Syſt. Ent.* 503. 253. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 776. 163. *Amoen. acad.* 6. 409. 76.
Papilio Ino. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

Althea. 389. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis.
Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Statura et magnitudo praecedentis. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis vnica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata alba, pone hanc ſtriga angulato dentata alba nigrae innata. Subtus flaueſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

Pentheſilea. 390. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis, poſticis ſubtus faſciis flauis albaque nigro maculatis.
Papilio Pentheſilea. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. B. C.
Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. A. B.
Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India.
Affinis P. Cydippe. Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis rufa punctis marginalibus atris. Subtus anticae baſi maculis tribus transuerſis nigro foetis, apice variegatae. Margo omnis niger ſtriga flexuoſa flaua.

Semire. 391. P. N. P. alis dentatis ſubconcoloribus fuſcis viridi fuluoque maculatis baſi fuluis nigro punctatis.

Papi-

Papilio Semire. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Affinis Heliconiis, Violae, Terpſicore, at alae dentatae. Alae omnes baſi fuluae punctis nigris, in medio faſcia lata macularis viridis et poſtice faſcia vnica alae anticae et duae alae poſticae e maculis fuluis. Subtus concolores, at poſticae faſcia tantum vnica maculari alba.

392. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis faſcia, poſticis diſco nigro punctato albis. *Syſt. Ent.* 503. 254. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.

393. P. N. P. alis dentatis nigris, faſcia communi alba, poſticis ſubtus baſi flauis nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 503. 255. * *Zenobia.*
Habitat in Sierra Leon. *Muſ. Dom. Banks.*

394. P. N. P. alis angulatis nigris, limbo albida. *Syſt. Ent.* 503. 256. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 776. 165. *Fn. Sv.* 1056. *Geoff. Inſ.* 2. 35. 1. *Antiopa.*
Papilio maxima nigra, alis vtrisque limbo lato albo cinctis. *Raj. Inſ.* 135. 136.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 70. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 1. tab. 21. fig. 8. 9.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Bergſtraeſſ. 2. tab. 39. fig. 1. 2. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Larua gregaria ſpinoſa nigra, maculis dorſalibus quadratis ferrugineis.
Puppa dentata nigra fuluo punctata.
Imago variat aetate, limbo albo et flaueſcente.

395. P. N. P. alis dentatis fuluis, limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*
Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. F. G.
Habitat in Inſula Iaua.

Alae valde dentatae finubus inter dentes albis, fuluae limbo late fufco maculis aliquot albis. Subtus fufcae ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, pofticis puncto albo fafciaque cinerea.

Ceres. 396. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis fafcia alba pofticis difco coerulefcente, puncto atro. *Syft. Ent.* 504. 257. *

Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Atalanta. 397. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, fafcia communi purpurea, anticis vtrinque, pofticis marginali. *Syft. Ent.* 504. 258. *Linn. Syft. Nat.* 2. 779. 175. *Fn. Sv.* 1060.

Papilio alis nigris albo maculatis, omnibus fafcia arcuata coccinea. *Geoff. Inf.* 2. 40. 6.

Papilio maior nigricans, alis maculis rubris et albis pulcre illuftratis. *Raj. Inf.* 126. 1.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.
Harris Aur. tab. 6. fig. a — h.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.
Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 24.
Sepp. Inf. 1. tab. 1.
Efp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.
Bergftraeff. Inf. 2. tab. 20. fig. 1 — 11.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Habitat in Europae, Afiae, Americae Vrticis.

Larua folitaria, fpinofa, virefcens linea laterali flauicante.

Puppa dentata nigricans fubtus cinerea, punctis aureis.

Conf. *Papilio Atalanta. Cram. Inf.* 7. tab. 84. fig. E. F.

Charonia. 398. P. N. P. alis dentatis nigris, fafcia coerulefcente. *Syft. Ent.* 504. 259. *

Papilio Charonia. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. A. B. C.
Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in India.

399. P. N. P. alis dentatis fuſcis, omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Echo.*
Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae macula anticarum verſus apicem ferruginea.

400. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia communi fulua, anticarum punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 504. 260. * *Proſope.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

401. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris, poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Syſt. Ent.* 505. 261. * *Biblis.*
Habitat in America.

402. P. N. P. alis dentatis fuſcis, diſco angulato fuluo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flauis. *Octauia.*
Papilio Octauia. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Magnitudo P. Biblis. Corpus fuluum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis marginalibus albis, anticarum punctis aliquot fuluis coeruleisque, poſticarum ſtrigis atris anguloque ani coeruleo. Diſcus varie angulatus, fuluus punctis aliquot nigris. Subtus omnes baſi nigrae flauo maculatae, in medio albae fuluo marginatae ſtrigaque punctorum nigrorum. Margo poſticus ater ſtrigis tribus lunularum albidarum.

403. P. N. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*
Papilio Lubentina. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. C. D.
Habitat in China.
Alae anticae ſubconcolores obſcure vireſcentes punctis duobus baſeos nigris, in medio maculae duae transuerſae rufae, vtrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc faſcia macularis alba et denique apex fuſco ſtriatus punctis quatuor albis. Poſticae itidem vireſcentes maculis tribus baſeos nigris faſciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, ſubtus pallidiores, baſi nigro maculatae,

apice

apice fafciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

polychloros. 404. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis fupra punctis quatuor nigris. *Syft. Ent.* 505. 262. *Linn. Syft. Nat.* 2. 777. 166. *Fn. Sv.* 1057. *Geoff. Inf.* 2. 37. 3.

Papilio vtricariam referens maior, quam vlmariam vocitare foliti fumus. *Raj. Inf.* 118. 2.
Merian. Europ. 52. tab. 52.
Alb. Inf. tab. 55.
Frifch. Inf. 6. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammiral. Inf. tab. 15.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Efp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Bergftraeff. Inf. 2. tab. 30. fig. 1 — 5.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.
Larua gregaria, fpinofa, nigricans, linea laterali flaua.
Puppa incarnata.

Vrticae. 405. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis fupra punctis nigris tribus. *Syft. Ent.* 505. 263. *Linn. Syft. Nat.* 2. 777. 167. *Fn. Sv.* 1058. *Geoff. Inf.* 2. 37. 4.

Papilio vrticaria vulgatiffima, rufo nigro coeruleo et albo coloribus varia. *Raj. Inf.* 117. 1.
Robert. Icon. tab. 5.
Huffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 2.
Merian. Europ. 44. tab. 44.
Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Efp. pap. 1. tab. 13. fig. 2.
Bergftraeff. Inf. 2. tab. 29. fig. 1 — 12.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Aur. tab. 11. fig. 2 — 12.
Goed. Inf. 3. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 3.
Sep. Inf. 1. 17. tab. 2.

Habitat in Vrtica dioica vulgatiffimus.

Larua gregaria, fpinofa fufco viridique variegata, capite nigra.

Puppa dentata, fufca, maculis collaribus aureis variat interdum tota aurea.

406. P. N. P. alis angulatis nigris fubtus albo maculatis, anticis vtrinque fafcia flaua. *Clytemnestra.*

Papilio Clytemnestra. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Dirce. Alae anticae fupra nigrae fafcia lata flaua, pofticae nigrae, immaculatae. Subtus fufcae bafi albo maculatae, pofticis apice fubferrugineis.

407. P. N. P. alis angulatis fufcis, fafcia anticarum flauefcente, fubtus nigro vndulatis. *Syst. Ent.* 506. 264. *Linn. Syst. Nat.* 2. 778. 271. *Muf. Lud. Vlr.* 287. *Dirce.*

Seb. Muf. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. C. D.
Sulz. Hift. Inf. tab. 17. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

408. P. N. P. alis dentatis fuluis, punctis margineque albo punctato nigris, fubtus grifeis. *Gen. Inf. Mant.* 264. * *Progne.*

Papilio Progne. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

409. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, pofticis fubtus C. albo notatis. *Syst. Ent.* 506. 265. *Linn. Syst. Nat.* 2. 778. 168. *Fn. Sv.* 1059. *Geoff. Inf.* 2. 38. 5. *C. album.*

Papilio vlmariae fimilis. *Raj. Inf.* 118. 3.
Robert. Icon. tab. 23.
Merian. Eur. tab. 14. fig. 1.
Frifch. Inf. 4. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris

Harris Aur. tab. 1. fig. a — d.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 5.
With. pap. 57. tab. 3. a. c.
Holl. Inſ. tab. 6. fig. 8.
Eſp. pap. 1. tab. 13. fig. 3.
Bergſtraeſſ. Inſ. 2. tab. 38. fig. 1 — 5.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. G.

Habitat in Vrtica, Salice, Ribe.

Larua ſolitaria ſpinoſa fulua, dorſo antice flauo, poſtice albo.

Puppa carnea medio coarctata punctis aureis.

Conf. *Papilio Egea. Cram. Inſ.* 7. tab. 78. fig. C. D.

C. aureum. 410. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, poſticis ſubtus C. aureo notatis. *Syſt. Ent.* 506. 266. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Aſia.

Merione. 411. P. N. P. alis angulatis fuluis, margine fuſco, poſticis ſubtus fuſcis maculis ſtrigisque albis coeruleisque.

Papilio Ariadne. Cram. Inſ. 15. tab. 180. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Statura omnino praecedentis. Alae angulatae, ſupra fuluae margine poſtico fuſco. Subtus anticae flaueſcentes lineolis tribus fuluis transuerſis apice fuſcae macula ocellari ſtrigaque vndata coeruleis. Poſticae fuſcae medio ſubferrugineae puncto baſeos albo, in medio lunulae duae albae maculaeque quatuor coeruleae ſubocellares et pone has ſtriga albida coeruleaque vndatae.

Ariadne. 412. P. N. P. alis angulatis fuluis, ſtrigis nigris vndulatis, anticis puncto marginali albo. *Syſt. Ent.* 507. 267. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 778. 170. *Amoen. acad.* 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Iaua.

Conf. *Papilio Coryta. Cram. Inſ.* 8. tab. 86. fig. E. F. Vix differt.

413. P.

413. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, subtus griseis nigro irroratis. *Syst. Ent.* 507. 268. * *Portia.*
Papilio Peleus alis caudatis falcatis dentatisque rufo fuluis lineis tribus nigris parallelis, posticarum margine caudaque nigris. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 13. fig. 4.?
Habitat in America. *v. Rohr.*
Varietas paullo minor, alis anticis minus falcatis fuluis, puncto vnico nigro. An mas?

414. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis maculis duabus, posticis solitaria albo coeruleis. *Syst. Ent.* 507. 269. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 188. *Mus. Lud. Vlr.* 295. *Bolina.*
Papilio Bolina. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.
Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.
Habitat in Portulaca Indiae orientalis. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Lisianassa. Cram. Inf.* 18. tab. 205. fig. A. B. Vix distinctus videtur.

415. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine. *Syst. Ent.* 507. 270. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 189. *Mus. Lud. Vlr.* 296. *Clytia.*
Habitat in India.
Corpus nigrum albo maculatum.

416. P. N. P. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis, fascia rubra, linea vndata nigra. *Syst. Ent.* 507. 271. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 174. *Amathea.*
Papilio Amathea. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Indiis.

417. P. N. P. alis dentatis flauis nigro variis apice radiatis, posticis punctis septem rubris. *Gen. Inf. Mant.* 265. * *Hypsipyle.*
Papilio Hypermnestra. Scop. Ent. 425.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. tab. tit. praef. p. 162.
Hollar. Inf. tab. 8.
Habitat in Europae australioris Aristolochia Clematitis.

418. P.

Rumina. 418. P. N. P. alis dentatis variegatis, ſupra anticis punctis ſex, poſticis quatuor rubris. *Syſt. Ent.* 313. 299. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 783. 200.
Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo, nigroque variegatis, primoribus rotundioribus. *Osb. Iter.* 51.
Catesb. Carol. 2. 95. tab. 95.
Habitat in Luſitania, Europa auſtrali.

Meleagris. 419. P. N. P. alis ſubdentatis albo punctatis, ſupra fuſcis, ſubtus flaueſcentibus.
Papilio Meleagris. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura P. Leucothoe. Supra alae fuſcae albo punctatae, ſubtus flaueſcentes albo punctatae ſtriga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 420. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo punctatis, ſubtus brunneis. *Syſt. Ent.* 513. 297.*
Habitat in Guinea. *Muſ. Dom. Banks.*

Leucothea. 421. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis faſciis tribus albis, ſubtus luteis, faſciis tribus albis nigro notatis. *Syſt. Ent.* 508. 272. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 780. 179. *Muſ. Lud. Vlr.* 292.
Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E. F. Vix differt.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 2. 3.
Habitat in Aſia.
Conf. *Papilio Sulpitia. Cram. Inſ.* 18. tab. 214. fig. E. F.

Medea. 422. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris, faſciis tribus macularibus flauis, angulo ani rubro. *Syſt. Ent.* 508. 273. *
Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Melicerta. 423. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis faſciaque communi alba anticarum interrupta. *Syſt. Ent.* 508. 274.*

Papilio

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.
Papilio Heliodore. Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

424. P. N. P. alis dentatis albis margine flauo, pofticis fubtus flauis, fafciis duabus albis. *Syft. Ent.* 508. 275. * *Dorcas.*
Habitat in Carolina. *Muf. D. Hunter.*

425. P. N. P. alis dentatis fufcis albo maculatis, fubtus maculis atris ocellaribus numerofis. *Ophione.*
Papilio Ophione. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Statura P. Melicertae.

426. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro fafciatis, pofticis fubtus fafciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B.
— — — tab. 214. fig. C. D.
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Alae fubtus fuluae anticis nigro fafciatis lituris albis, pofticis fafciis duabus bafeos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, pofterior vnica, tunc fafcia nigra albo punctata. Margo niger ftriga alba.

427. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleo nebulofis, anticis fafcia vtrinque alba, pofticis fubtus rubro radiatis. *Syft. Ent.* 508. 276. *Linn. Syft. Nat.* 2. 779. 176. *Amphinome.*
Kleman. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Sur. tab. 8.
Aubent. mifcell. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

428. P. N. P. alis dentatis fufcis, anticis flauo reticulatis, pofticis fafciatis. *Opis.*
Papilio Opis. Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fufcae. In medio fafcia communis flaua, anticarum abbreuiata. Anticae flauo maculatae apice reticulatae ftrigaque punctorum alborum, pofticae pone fafciam reticulatae. Subtus anticae fufco, coeruleo, nigro flauoque variegatae, pofticae apice late flauae arcubus duobus fufcis.

Crithea. 429. P. N. P. alis dentatis fufcis maculis ocellaribus, pofticis fubtus cinereis punctis duobus ftrigaque fufcis.
Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Papilio Crithea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Praecedente minor. Alae anticae fufcae maculis plurimis variis ocellaribus atris, iride flaua cinctis, et praeterea lineolae aliquot flauae, fubtus bafi pallidae annulis atris, apice fufcae lunula coerulea. Pofticae fufcae ftrigis flauefcentibus margineque interiori luteo, fubtus grifeae punctis duobus ftrigaque media fufcis.

Nerina. 430. P. N. P. alis dentatis atris, fafcia alba, anticarum terminata macula rufa. *Syft. Ent.* 509. 277. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Venilia. 431. P. N. P. alis dentatis fufcis, fafcia communi arcuata alba marginibus coerulefcente. *Syft. Ent.* 509. 278. *Linn. Syft. Nat.* 2. 780. 177. *Muf. Lud. Vlr.* 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 432. P. N. P. alis dentatis atris, fafcia coerulea interrupta, fingulis punctis feptem albis marginalibus. *Syft. Ent.* 509. 279. *Linn. Syft. Nat.* 2. 780. 178. *Muf. Lud. Vlr.* 291.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaerufa. 434. P. N. P. alis dentatis fuluis, fafciis tribus fufcis, anticarum longitudinalibus, pofticarum transuerfis. *Syft. Ent.* 509. 280. *Linn. Syft. Nat.* 2. 780. 180. *Muf. Lud. Vlr.* 293.

Papilio

Papilio Phaerusa. *Cram. Inf.* 11. tab. 130. fig. B. C.
Roes. Inf. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

434. P. N. P. alis dentato caudatis, flauo nigroque variis, posticis punctis quatuor albis. *Gen. Inf. Mant.* 265.* *Hippona.*
Papilio Fabius. *Cram. Inf.* 8. tab. 90. fig. C. D.
Habitat in India. *D. Schulz.*

435. P. N. P. alis dentatis fuluis, anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris. *Syst. Ent.* 509. 281.* *Iulia.*
Papilio Aliconea. *Cram. Inf.* 18. tab. 215. fig. A. F. G.
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

436. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis, fascia communi dimidiato fulua, posticis subtus argenteis, fascia niuea. *Syst. Ent.* 510. 282. *Laura.*
Papilio Laure. *Drury Inf.* 2. tab. 17. fig. 5. 6.
Habitat in Iamaica.

437. P. N. P. alis dentatis flauis supra margine nigro, subtus striga punctorum nigrorum. *Lydia.*
Papilio Lydia. *Cram. Inf.* 13. tab. 148. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae supra flauae basi obscuriores apice nigrae. Subtus basi flauae striga fulua apice obscuriores striga e punctis sex nigris. Margo striga nigra. Posticae obscurae fascia flaua maculisque quinque ferrugineis lunulaque nigra, apice nigrae strigis duabus pallidioribus. Subtus basi flauae striga communi fulua, in medio luteae fascia fulua et in hac striga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice striga fulua, cinerea flauaque.

438. P. N. P. alis dentatis supra fuscis, fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Syst. Ent.* 510. 283. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 181. *Mus. Lud. Vlr.* 311. *Iphicla.*
Papilio capucinus alis fuscis, in primoribus flaua in posticis alba linea. *Naturf.* 6. tab. 6. fig. 2. a. b.
Papilio Iphicla. *Cram. Inf.* 16. tab. 188. fig. D. E. F.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.
Clerk. Inf. tab. 41. fig. 3.

Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 5. 6.
— — — tab. 30. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

Delila. 439. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis, anticis lunula nigra. *Syſt. Ent.* 510. 284. *
Papilio Cellene. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. D. E.
Habitat in America. *D. Eeton.*

Dido. 440. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris, viridi maculatis, poſticis faſcia maculisque ſeptem transuerſis coerulefcentibus. *Syſt. Ent.* 510. 285. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 782. 192. *Amoen. acad.* 6. 408. 74.
Papilio Dido. Cram. Inſ. 17. tab. 96. fig. E. F.
Seb. Muf. 4. tab. 4. fig. 13. 14.
Merian. Sur. tab. 2.
Habitat in Americae Ananas.
Heliconiis affinis ob alas oblongas, at dentatas.
Larua ſpinoſa viridis linea rubra albaque, ſpinis duabus caudalibus elongatis.

Neaerea. 441. P. N. P. alis dentatis, ſupra fuſcis, albo maculatis, ſubtus maculis albis, linea rubra cinctis. *Syſt. Ent.* 510. 286. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 782. 190. *Muſ. Lud. Vlr.* 297.
Papilio Neaerea. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. *Papilio Tipha* alis ſubcaudatis nigris, primoribus maculis duabus, poſticis diſco rubro marginato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 776. 164. *Muſ. Lud. Vlr.* 308.
Papilio Tipha. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. D. E.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.
Habitat in India.
Angulus ani ruber.

Aceſte. 442. P. N. P. alis ſubdentatis, anticis nigris baſi faſciaque flauis, poſticis flauis, ſubtus faſciis fuſcis. *Syſt. Ent.* 511. 287. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 782. 191. *Muſ. Lud. Vlr.* 298.
Papilio Aceſte. Cram. Inſ. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb.

Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae pofticae fuluae margine punctato fubtus nigro fafciatae.

443. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, pofticis bafi albis. *Eurinome.*

Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura omnino P. diffimilis.

444. P. N. P. alis dentatis dilatato venofis nigris, maculis albis fagittatis, pofticis fubtus maculis marginalibus luteis. *Syft. Ent.* 511. 288. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 195. *Muf. Lud. Vlr.* 301. *diffimilis.*

Papilio diffimilis. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Sulz. Hift. Inf. tab. 18. fig. 6.

Habitat in Afia.

445. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus nigris, punctis coerulefcenti albidis, pofticis punctis coccineis. *Syft. Ent.* 511. 289. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 194. *Muf. Lud. Vlr.* 300. *affimilis.*

Papilio affimilis. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. A.
Papilio fimilis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.?
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in China.

446. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus, punctis coerulefcenti albis verfus bafin lineatis. *Syft. Ent.* 511. 290. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 193. *Muf. Lud. Vlr.* 299. *fimilis.*

Papilio Melaneus. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. D.
Papilio Limniace. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. D. E.
Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in Afia.

affinis. 447. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, posticis subtus limbo nigro flauo alboque maculato. *Syst. Ent.* 511. 291. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Lais. 448. P. N. P. alis dentatis nigris, coerulescenti striatis, subtus fuscis.

Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.

Habitat in India orientali.

Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Distinctus alis subtus fuscis.

Egialea. 449. P. N. P. alis dentatis, anticis atris maculis, posticis fuscis disco albis.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.

Habitat in Asia, Africa.

Statura P. Semele. Corpus fuscum thorace albo punctato.

Panope. 450. P. N. P. alis dentatis fuscis concoloribus, margine exteriori albo maculato, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 512. 292.

Papilio Panope alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriori albo maculatis, posticis margine luteo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 196.

Papilio Perimela. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in Asia.

Conf. *Cram. Inf.* 6. tab. 67. fig. A. B. C. D. E. huius videtur varietas, at puncta alarum minora.

Sibilla. 451. P. N. P. alis dentatis supra nigris subtus ferrugineis, fascia vtrinque maculari alba. *Syst. Ent.* 512. 294. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 186. *Mus. Lud. Vlr.* 303.

Papilio alis dentatis nigris subtus fusco rubris, vtrinque maculis albis fasciatim positis. *Geoff. Inf.* 2. 73. 45.

Papilio mediae magnitudinis elegantissima, alis supinis nigris. *Raj. Inf.* 126. 3.

Papilio Sibilla. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.

Papilio Sibilla. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. C. D.

Papilio riuularis. Scop. carn. 443.

Roes. Inf. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.

Fuesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4 — 7.

Esp.

Esp. pap. 1. tab. 38. suppl. 14. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 1. 2.

β. *Papilio Camilla* alis dentatis fuscis subconcoloribus albo fasciatis maculatisque, angulo ani rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 187.
Roes. Ins. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. 72. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Xylosteo, Caprifolio.
Larua viridis, capite spinisque rubris.
Puppa viridis aureo maculata, antice bicornis.
Conf. *Papilio Lucretia. Cram. Inf.* 4. tab. 45. fig. C. D.

452. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fascia alba, subtus variegatis. *Procris.*
Papilio Procris. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. E. F.
Edw. Av. tab. 299.
Habitat in China.
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Alae supra fuluae, nigro maculatae. In medio fascia macularis alba, quae ad marginem crassiorem macula magna atra terminatur. Margo posticus strigis duabus albis. Subtus basi virides, tunc albo fuluo nigroque variae.

453. P. N. P. alis dentatis atris, flauo maculatis, posticis medio fuluo nigro maculato. *Micalia.*
Papilio Micalia. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. C. D.
Habitat in America boreali.
Medius. Alae falcatae, anticae atrae linea baseos, macula magna media punctisque marginalibus flauis. Posticae atrae, in medio late fuluae, punctis quinque atris. Margo posticus ater punctis flauis. Subtus variegatae.

454. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis albo maculatis, posticis immaculatis. *Maia.*
Papilio Maia alis dentatis fuscis, anticis apice albo maculatis, posticis subtus cinereis, punctis quatuor virescentibus. *Syst. Ent.* 512. 295.
Papilio Agathina. Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Femina alis supra coeruleo nitentibus maculisque albis obsoletis.

Conf. *Papilio Orphise. Cram. Inf.* 4. tab. 42. fig. E. F. huic nimis affinis, at alae posticae magis flauescentes punctaque approximata ocellata.

Carinenta. 455. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis, flauo maculatis, anticis apice atris maculis quatuor albis.

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Corpus fuscum. Palpi porrecti acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae flauae. Subtus basi fuluae, medio fuscae, albo maculatae; apice coerulescentes, nigro irroratae. Posticae supra fuscae macula magna flaua, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

Harpyia. 456. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis, fascia communi coerulescente nigro punctata, subtus brunneis, striga fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Nimis affinis sequenti, at paullo maior. Alae anticae valde falcatae fuscae maculis aliquot ferrugineis ad basin marginis crassioris. Pone medium fascia lata coerulescens, nigro punctata, posticeque fuluo marginata. Versus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae striga abbreuiata fusca punctisque apicis albis. Posticae dentatae fuscae fascia lata coerulescente nigro punctata et postice fascia ferruginea terminata, subtus brunneae striga fusca punctisque aliquot subocellaribus minutissimis albis.

Alium vidi simillimum vix distinctum, at alis obscurioribus fascia incarnata.

Pelarga. 457. P. N. P. alis dentatis nigris, fascia communi flaua, nigro punctata. *Syst. Ent.* 513. 296.*

Habitat in Brasilia. *Muf. Dom. Banks.*

Melissa. 458. P. N. P. alis dentatis fuscis, posticis subtus griseo marmoratis. *Syst. Ent.* 513. 298. *

Habitat in Insula Terre neuve Americae. *Muf. Dom. Banks.*

Conf. *Papilio Acanthea. Cram. Inf.* 12. tab. 134. fig. D. E. F. G.

459. P.

459. P. N. P. alis dentatis albis, limbo fuluo, pofticis fubtus fuluis, fafciis duabus punctisque medio albis. *Gen. Inf. Mant.* 265.* *Herfilia.*
Papilio Mardania. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. F. G.
Habitat in America. *D. Schulz.*

460. P. N. P. alis dentatis fufcis, anticis fafcia fulua, pofticis alba. *Syft. Ent.* 513. 300. *Linn. Syft. Nat.* 2. 781. 183. *Muf. Lud. Vlr.* 312. *Eleg.*
Habitat in Indiis.

461. P. N. P. alis dentatis fufcis, difco communi cinereo fufco vndato, fubtus apice grifeis, lunulis nigris. *Amphiceda.*
Papilio Amphiceda. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. D. E.
Habitat in Guinea.
Paruus. Alae omnes fupra bafi margineque omni fufcae, in medio cinereae ftrigis duabus valde vndatis, anteriore fufca, pofteriore atra, fubtus bafi pallidae maculis rufis lineolisque vndatis nigris, apice grifeae ftriga lunularum nigrarum.

462. P. N. P. alis dentatis fufcis, anticis fupra fafcia fulua, fubtus maculis centralibus coeruleis. *Mefenteria.*
Papilio Mefenteria. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes fupra obfcurae ftrigis obfcurioribus. Anticae fafcia lata fulua macula transuerfa nigra. Subtus anticae bafi flauefcentes, in medio maculis fex coeruleis annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fufcae ftrigis obfcurioribus. Pofticae fupra immaculatae fubtus bafi flauefcentes lineolis tribus transuerfis atris et pone has fufcae, ftriatae.

463. P. N. P. alis dentatis luteis, anticis apice nigris fafcia albida, pofticis fubtus argentatis, ocellis quinque. *Syft. Ent.* 514. 302. *Linn. Syft. Nat.* 2. 785. 208. *Niphe.*
Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Papilio Niphe. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. B. C.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad 6. 408. 75.
Aub. mifcell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.

Conf. *Drury Inf.* 1. tab. 6. fig. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Lucina. 464. P. N. P. alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus fasciis duabus macularum albidarum. *Syst. Ent.* 514. 303. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 203. *Fn. Sv.* 1061.
Papilio fritillarius minor. *Raj. Inf.* 122. 12.
Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.
Esp. pap. 1. tab. 16. fig 1.
Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 12.
Seb. Mus. 4. tab. 3. B. 1-4.
Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 465. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, posticis subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 514. 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 205. *Fn. Sv.* 1063. *Geoff. Inf.* 2. 45. 12.
Papilio fritillarius fasciis subtus pallidis. *Raj. Inf.* 121. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.
Wilk. pap. 58. tab. 3. a. 8.
Roes. Inf. 4. tab. 13.
Reaum. Inf. 2. tab. 9.
Schaeff. Elem. tab. 1. fig. 9.
Esp. papil. 1. tab. 16. fig. 3.
— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 2.
— — — tab. 46. Suppl. 22. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 17. 18.
Habitat in Hieracio Pilosella.

Larua spinosa, atra, linea laterali e punctis albis. *Puppa* fusca, subtus punctis fuluis lineata.

Plures huius vidi, an varietates aut species, determinabit metamorphosis.

Hylla. 466. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro punctatis, posticis basi supra fuscis subtus albidis.

Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.
Habitat in Oriente.

Maior P. Cinxia. Alae anticae vtrinque fuluae, nigro punctatae, supra margine fusco. Posticae nigro punctatae

ctatae, fupra bafi fufcae, apice fuluae, fubtus bafi albidae, apice fuluae.

467. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, pofticis fubtus fafciis flauis, ftrigis vndatis nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 784. 204. *Fn. Sv.* 1062. *Maturna.*
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.
Raj. Inf. 120. 8.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 9.
Habitat in Corylo, Erica, Scabiofa.
Nimis affinis P. Cinxiae, at paullo maior.

468. P. N. P. alis fuluis, nigro maculatis, pofticis fafciis tribus virefcentibus, fimbria punctata. *Syft. Ent.* 514. 304. *Dia.*
Papilio Dia alis dentatis fufcis, teftaceo maculatis, fubtus maculis quatuor, ordinibusque punctorum duobus argenteis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 785. 207.
Papilio fritillaria fimbria punctata. *Raj. Inf.* 121. 11.
Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.
Efp. Pap. 1. tab. 16. fig. 4.
Kleman. Inf. 1. tab. 40.
Habitat in Plantagine.
Simillimus P. Cinxiae, attamen diftinctus.
Larua grifea fpinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.
Puppa flauefcens nigro variegata.

469. P. N. P. alis dentatis fufcis, rufo maculatis, apice fuluis, fubtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope.*

Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Paruus. Alae omnes fufcae, rufo maculatae, apice fuluae, margine fufco, ftriga pofticarum fulua, fubtus bafi virefcentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores ftriga vndata alba.

470. P. N. P. alis denticulatis variegatis fubtus reticulatis, anticis fupra maculis aliquot albis. *Syft. Ent.* 515. 306. *Levana.*
Linn. Syft. Nat. 2. 783. 201.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.
Efp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.

Bergftr.

Bergstr. Inf. 1. tab. 35. fig. 9. 10.
Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.
Habitat in Vrtica dioica.
Larua gregaria, fpinofa, atra, pedibus rufis capite bifpinofo.
Puppa dentata, fufca, thorace fubtus flauefcente.

Prorfa. 471. P. N. P. alis dentatis fufcis, fafcia vtrinque alba anticarum interrupta, fubtus albo reticulatis. *Syft. Ent.* 515. 307. *Linn. Syft. Nat.* 2. 783. 202.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Efp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Bergftr. Inf. 2. tab. 35. fig. 5. 6.
Habitat in Vrrica dioica.
Larua gregaria fpinofa fufco fuluoque variegata, capite bifpinofo.
Puppa dentata fupra fufca, fubtus pallefcens.

Paphia. 472. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus fafciis argenteis. *Syft. Ent.* 515. 308. *Linn. Syft. Nat.* 2. 785. 209. *Fn. Sv.* 1064. *Geoff. Inf.* 2. 42. 8.
Papilio maior, alis fuluis, maculis nigris fupina parte, prona transuerfis argenteis depicta. *Raj. Inf.* 119. 4.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.
Wilk. pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 2.
— — — *Icon.* tab. 97. fig. 3. 4.
Efp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Bergftr. Inf. 2. tab. 41. fig. 1-5.
Petiv. Muf. 321.
Habitat in Viola canina.
Larua folitaria, fpinofa, fulua, linea dorfali flaua, fpinis collaribus longiffimis.
Puppa grifea, collo coarctato, dentibus fex punctisque quatuor anticis aureis.

Cynara. 473. P. N. P. alis dentatis fufcis atro flauoque variis, pofticis fubtus viridibus, maculis tribus fafciisque duabus argenteis. *Gen. Inf. Mant.* 265.*
Papilio Maja. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.
Habitat in Oriente.

474. P.

474. P. N. P. alis crenatis flauis, fafcia communi argentea, *Cytherea.*
fubtus fafcia lanceolata argentea. *Syft. Ent.* 516. 309.
Linn. Syft. Nat. 2. 785. 210. *Muf. Lud. Vlr.* 305.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 11. 12.
— — — tab. 31. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.

475. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus *Aglaja.*
maculis 21 argenteis. *Syft. Ent.* 516. 310. *Linn. Syft. Nat.* 2. 785. 211. *Fn. Sv.* 1065. *Geoff. Inf.* 2. 42. 9.
Papilio maior alis fuluis, fupina parte maculis nigris crebris, prona etiam argenteis depictis. *Raj. Inf.* 119. 5.
Papilio fritillarius maior maculis fubtus argenteis. *Petiv. Muf.* 320.
Wilk. pap. 59. tab. 2. a. 12.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 4. tab. 25.
Efp. papil. 1. tab. 17. fig. 3.
Habitat in Europae Viola.
Larua folitaria fpinofa, atra maculis quadratis lateralibus ferrugineis.
Puppa fufca.

476. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus *Myrina.*
maculis 30 argenteis.
Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Paruus. Maculae 9 argenteae in alis anticis et 21 in pofticis, et praeter has punctum centrale ftrigaque poftica e punctis atris ocellatis.

477. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, fubtus *Cybele.*
maculis 34 argenteis. *Syft. Ent.* 516. 311.*
Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.
Habitat in America.
Fafcia flaua alae pofticae ante marginem.

478. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus *Idalia.*
maculis 37 argenteis, pofticis fupra coeruleis, albo punctatis. *Syft. Ent.* 516. 312.*

Papilio

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.
Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.
Habitat in America boreali.
Sexus alter margine alarum anticarum albo maculato et puncta posticarum omnia flaua.

Diana. 479. P. N. P. alis dentatis fuluis, disco communi nigro, posticis subtus maculis nouem argenteis.
Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.
Habitat in Virginia.
Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fuluae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fuluae striga vnica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flauescentes lunulis septem argenteis.

Adippe. 480. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus maculis 23 argenteis. *Syst. Ent.* 517. 313. *Linn. Syst. Nat.* 2. 786. 212.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.
Schaeff. Icon. tab. 61.
Bergstraess. Inf. 2. tab. 42. fig. 5. 6.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.
— — — tab. 26. Suppl. 11. fig. 4.
— — — tab. 43. suppl. 19. fig. 2.
Habitat in Europae pratis.

Lathonia. 481. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus maculis 37 argenteis. *Syst. Ent.* 517. 314. *Linn. Syst. Nat.* 2. 786. 213. *Fn. Sv.* 1068. *Geoff. Inf.* 2. 120. 6.
Papilio Rigensis minor aureus, maculis argenteis subtus perbelle notatus. *Raj. Inf.* 120. 6.
Hufn. pict. tab. 11. fig. 11.
Robert. Icon. tab. 12.
Merian. Europ. 2. tab. 157.
Roes. Inf. 3. tab. 10.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 1. H. 1—4.
Habitat in Europa.

Larua

Larua ſpinoſa fuſca nigro maculata lineaque dorſali alba.
Puppa crenata, antice fuſca, poſtice vireſcens.

482. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus maculis 9 argenteis. *Syſt. Ent.* 517. 315. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 786. 214. *Fn. Sv.* 1069. *Geoff. Inſ.* 2. 44. 11. *Euphroſyne.*
Papilio fritillarius maior alis fuluis, ſuperne maculis nigris teſſellatis. *Raj. Inſ.* 120. 7.
Petiv. Muſ. 35. 382.
Eſp. Papil. 1. tab. 18. fig. 3.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 42. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.

483. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Syſt. Ent.* 517. 316. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 786. 215. *Fn. Sv.* 1067. *Niobe.*
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

484. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, poſticis ſubtus apice argenteis, maculis ocellaribus fuluis ſex. *Syſt. Ent.* 517. 317.* *Bellona.*
Habitat in America boreali. *Dom. Ammiral.*
Conf. *Papilio Hegiſia. Cram. Inſ.* 18. tab. 209. fig. E. F. vix tamen idem.

485. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculis, poſticis ſubtus apice glaucis, punctis ocellaribus fuluis tribus. *Syſt. Ent.* 518. 318. *Phalanta.*

Papilio Phalantha. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.

486. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, ſubtus maculatis 30 argenteis. *Syſt. Ent.* 518. 319. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 787. 216. *Muſ. Lud. Vlr.* 306. *Vanillae.*
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.
Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. Sur. 25. tab. 25.

Sloan.

Sloan. Iam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 18. tab. 202. fig. A. B.
Habitat in Epidendro Vanilla Americae.

Iuno. 487. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fuluis limbo atro, poſticis ſubtus atris, maculis fuluis argenteisque.
Papilio Iuno. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae magis oblongae, magis angulatae, quam in reliquis. Apex alae anticae ater, ſupra maculis fuluis, ſubtus flauis argenteisque.

† Plebeji Rurales.

Cupido. 488. P. P. R. alis poſticis ſex dentato caudatis, ſubtus albidis, maculis argenteis. *Syſt. Ent.* 318. 320. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 787. 217. *Muſ. Lud. Vlr.* 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. miſcell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 33. fig. 5—8.
Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americes Goſſypio.
Larua alba nigro punctata.

Helius. 489. P. P. R. alis tricaudatis, anticis nigris, poſticis coeruleis, ſubtus cinereis, ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fuluae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, poſticae coeruleae nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae ſtrigis tribus fuſcis ocellis duobus atris iride rufa ad angulum ani.

Ianias. 490. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis, limbo atro, ſubtus viridibus.
Papilio Ianias. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra ſubtus in alis poſticis verſus marginem.

491. P.

491. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus disco variegato strigaque postica aurea. *Syst. Ent.* 518. 321.* *Amor.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

492. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus niueis, nigro subfasciatis, posticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes supra fuscae immaculatae, margine tamen posticarum albo strigoso. Caudae tres breuissimae albae. Subtus albissimae, anticis macula transuersali media, fascia apiceque nigris, posticis punctis tribus baseos, fascia media interrupta, lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulua ad marginem posticum.

493. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus albis strigis duabus fuluis. *Gen. Ins. Mant.* 266.* *Faunus.*
Papilio Faunus. Drury Ins. 2. tab. 1. fig. 4. 5.
Cram. Ins. 4. tab. 39. fig. B. C.
— — — 8. tab. 96. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

494. P. P. R. alis tricaudatis coerulescentibus, apice nigris, subtus aureis, atomis nigris. *Syst. Ent.* App. 829.* *Actaeon.*
Habitat in — — — *Dom. Drury.*

495. P. P. R. alis tricaudatis fuscis, subtus albo maculatis, posticis supra albis. *Syst. Ent.* 519. 322.* *Hymen.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

496. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis nitidissimis, posticis subtus fuscis, ante apicem albo fasciatis. *Gabrielis.*
Papilio Gabriela. Cram. Ins. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae supra coeruleae, nitidissimae margine tenuissime atro. Subtus posticae fuscae, apice ferrugineae, albo fasciatae, angulo ani virescenti.

497. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis, auro punctatis, limbo fusco. *Gen. Ins. Mant.* 267.* *Pelion.*
Papilio Pelion. Cram. Ins. 1. tab. 6. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

Aunus. 498. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis, limbo atro, ſubtus nigris, albo faſciatis. *Gen. Inſ. Mant.* 267.*
Papilio Aunus. Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. E. F.
Habitat Coracao Americae.

Vulcanus. 499. P. P. R. alis bicaudatis, ſupra fuſcis, fuluo maculatis, ſubtus ſtrigis flauis fuluis argenteisque variegatis. *Syſt. Ent.* 519. 323.*
Papilio Etolus. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. E. F.
Habitat in India orientali.

Ganymedes. 500. P. P. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus, limbo fuſco, ſubtus baſi vireſcentibus punctis aureis. *Gen. Inſ. Mant.* 267.*
Papilio Ganymedes. Cram. Inſ. 4. tab. 40. fig. C. D.
Habitat in India.

Mars. 501. P. P. R. alis bicaudatis fuſcis, poſticis macula rufa, ſubtus punctis duobus faſciaque obliqua albis. *Gen. Inſ. Mant.* 268.*
Papilio Acis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Spengler.*

Celerio. 502. P. P. R. alis bicaudatis albis, ſubtus faſciis fuſcis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo. *Gen. Inſ. Mant.* 268.*
Papilio Celerio. Cram. Inſ. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Ematheon. 503. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, ſubtus atris coeruleo irroratis.
Papilio Ematheon. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Alae ſupra coeruleae, anticis macula apicibusque nigris, ſubtus omnes atrae atomis plurimis coeruleis nitidis.

Didymaon. 504. P. P. R. alis bicaudatis fuſcis, ſubtus baſi rubris, punctis ocellaribus albis.
Papilio Didymaon. Cram. Inſ. 12. tab. 134. fig. A.
Habitat Surinami.
Macula vireſcens ſubtus ad augulum ani.

505. P.

505. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, ſubtus atris, viridi coeruleoque faſciatis. *Pholeus.*
Papilio Pholeus. Cram. Inſ. 14. tab. 193. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.

506. P. P. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus auro rufoque irroratis, poſticis ſtriga atra faſciaque ſanguinea. *Endymion.*
Papilio regalis. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſupra coeruleae margine atro anguloque ani ſanguineo. Faſcia ſanguinea terminatur alba ſanguineo irrorato.

507. P. P. R. alis bicaudatis, ſubtus anticis viridibus, auro irroratis, poſticis aureis viridi atroque maculatis. *Venus.*
Papilio imperialis. Cram. Inſ. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſupra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

508. P. P. R. alis bicaudatis, ſupra fuſcis, ſubtus palleſcentibus, faſcia rufa ocelloque terminali rubro. *Syſt. Ent.* 519. 325. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 788. 224. *Echion.*
Kleeman. Inſ. 1. tab. 7. fig. 3. 4.
β. *Papilio Endymion* alis bicaudatis fuſcis macula rufa, ſubtus faſcia maculisque duobus terminalibus rufis. *Syſt. Ent.* 519. 324.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Eryx. Cram. Inſ.* 12. tab. 143. fig. D.

509. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, poſticis ſubtus ſtriga marginali angulata atra. *Gen. Inſ. Mant.* 268.* *Telemus.*
Papilio Telemus. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.

510. P. P. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus angulo ani faſciis tribus coeruleis. *Gen. Inſ. Mant.* 269.* *Hemon.*
Papilio Hemon. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Sphinx. 511. P. P. R. alis bicaudatis coerulefcentibus, fubtus cinereis, angulo ani macula gemina atra. *Syft. Ent.* 520. 326.*
Papilio Dindymus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. F. G.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

Acmon. 512. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, pofticis fubtus atris, apice ftrigis viridi aureis.
Papilio Acmon. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae fupra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

Marfyas. 513. P. P. R. alis bicaudatis, fupra coeruleis, fubtus coerulefcentibus, punctis atris. *Syft. Ent.* 520. 327. *Linn. Syft. Nat.* 2. 788. 223. *Muf. Lud. Vlr.* 315. *Clerk. Icon.* tab. 41. fig. 1.
Kleeman. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Edw. Av. 31. tab. 81.
Seb. Muf. 4. tab. 5. fig. 9. 10.
— — — tab. 34. fig. 15. 16.
Habitat in America.

Bathis. 514. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis ocello atro, fubtus fufcis, albo fafciatis, angulo ani rufo.
Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Ocellus ater iride cinerea in medio alae anticae.

Cyanus. 515. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, fubtus difco albo.
Papilio Cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Subtus in alis pofticis maculae feptem coeruleae pupilla atra.

Hyacinthus. 516. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, pofticis fubtus medio atro, fafcia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

Halefus. 517. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis margine nigro, pofticis apice vtrinque auro maculatis.
Papilio Halefus. Cram. Inf. 2. tab. 97. fig. B. C.

Habitat

Habitat in America boreali.
Macula ocellaris fufca, lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fufcae, anticis puncto rufo lineolaque coerulea ad bafin, pofticis puncto bafeos rufo aureoque.

518. P. P. R. alis bicaudatis fufcis, fubtus flauefcentibus, fanguineo auroque maculatis. *Formofus.*
Papilio Formofus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo pofticus fubtus aureus.

519. P. P. R. alis bicaudatis albis, limbo fufco, anticis macula ocellari aurea. *Meton.*
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae fubtus nigro fufco flauoque variegatae.

520. P. P. R. alis dentatis fubbicaudatis nigricantibus, maculis fuluis, fubtus maculis argenteis. *Syft. Ent.* 520. 328. *Linn. Syft. Nat.* 2. 787. 219. *Muf. Lud. Vlr.* 328. *Thero.*
Habitat in Africa.

521. P. P. R. alis caudatis fuluis, nigro maculatis, fubtus cinereis, punctis aureis. *Syft. Ent. App.* 829. *Harpax.*
Habitat in America.

522. P. P. R. alis caudatis fufcis, fubtus flauefcentibus maculis rubris auro foetis. *Croefus.*
Habitat Surinami. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes fupra fufcae, anticis macula media feneftrata, pofticis immaculatis. Cauda parua nigra. Subtus omnes flauefcentes maculis magnis difformibus rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Verfus marginem pofticum ftriga aurea.

523. P. P. R. alis caudatis coerulefcentibus, limbo fufco fubtus cinereis, maculis bafeos ocellaribus. *Syft. Ent.* 326. 329.* *Centaurus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

524. P. P. R. alis caudatis nigris, macula communi transuerfa alba, anticis ocello, pofticis geminato. *Gerontes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Magnus in hac familia. Alae fupra nigrae macula magna oblonga communi alba. Anticae ocello atro lunula pupillari argentea. Pofticae ocello magno atro lunulis duabus argenteis iride communi ferruginea. Margo pofticus lunulis argenteis caudisque craffioribus diuergentibus, apice albis. Subtus concolores, at pallidiores.

Betulae. 525. P. P. R. alis fubcaudatis fufcis, fubtus luteis, pofticis ftrigis duabus albis. *Syft. Ent.* 520. 330.
Papilio Betulae alis fubcaudatis fufcis, primoribus macula reniformi fulua, fubtus luteis fafcia fulua. *Linn. Syft. Nat.* 2. 787. 220. *Fn. Sv.* 1070.
Papilio fupra fufcus macula fulua, fubtus fuluus linea duplici transuerfa albida, alis fecundariis in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 58. 27.
Papilio minor, alis exterioribus nigricantibus macula in medio lata arcuata fulua. *Raj. Inf.* 130. 10.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.
Roef. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 6.
Huffn. Inf. tab. 12. fig. 1.
Alb. Inf. tab. 5. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.
Habitat in Betula, Pruno fpinofa.
Mas macula alarum fulua diftinguitur.
Larua obefa, viridis, lineis duabus dorfalibus ftriisque obliquis transuerfis lateralibus albis.
Puppa glabra ferruginea.

Pruni. 526. P. P. R. alis fubcaudatis, fupra fufcis, pofticis fubtus fafcia marginali fulua nigro punctata. *Syft. Ent.* 521. 331. *Linn. Syft. Nat.* 2. 788. 221. *Fn. Sv.* 1071.
Roef. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
— — *Icon.* tab. 14. fig. 1. 2.
Habitat in Pruno.
Larua obefa viridis, linea laterali albicante, dorfo dentato.
Puppa fufca capite albo.

Quercus. 527. P. P. R. alis fubcaudatis coerulefcentibus, fubtus cinereis ftriga alba punctoque ani gemino fuluo. *Syft. Ent.*

Ent. 521. 332. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 222. *Fn. Sv.* 1072.

Papilio supra coeruleus, subtus fuscus, linea transuersali vndata albicante, alis secundariis infra macula duplici fulua et in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 57. 26.

Papilio alis latis externis versicoloribus e nigro et coeruleo imo margine nigro cum fimbria alba cinctis. *Raj. Inf.* 130. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 52. fig. a. b.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 1.

Habitat in Quercu.

Larua obesa, supra rosea, lineis tribus punctorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea, lineis tribus dorsalibus punctorum fuscorum.

528. P. P. R. alis subcaudatis fuscis, macula disci alba, anticis apice atris. *Symethus.*

Papilio Symethus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. B. C.

Habitat in America.

Paruus. Alae anticae basi fuscae macula media magna alba, apice atrae, subtus griseae macula media alba limboque ferrugineo. Margo posticus striga punctorum nigrorum. Posticae subcaudatae fuscae macula disci alba, subtus variegatae margine nigro punctato.

529. P. P. R. alis caudatis coerulescentibus, subtus cinereis albo vndatis, angulo ani ocello gemino aurato. *Syst. Ent.* 522. 333. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 226. *Boeticus.*

Habitat in India, *D. Koenig.* In Lusitania, *D. Gray.*

530. P. P. R. alis caudatis coeruleis, posticis subtus fuscis coeruleo variis angulo ani macula gemina aurata. *Apidanus.*

Papilio Apidanus. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuscae macula baseos sanguinea, posticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

531. P. P. R. alis caudatis fuscis, disco coerulescentibus, subtus cinereis, fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo. *Syst. Ent.* 522. 344.* *Strephon.*

Habitat in India orientali.

Cleon. 532. P. P. R. alis caudatis fuſcis, ſubtus cinereis, anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguinea, angulo ani ocello gemino rufo. *Syſt. Ent.* 522. 335.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Alcides. 533. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis, ſubtus ferrugineis, ſtriga flaueſcente.
Papilio Alcides. Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes ſupra fuſcae, baſi coeruleo nitidae. Subtus baſi brunneae apice dilutiores caudis elongatis brunneis. Striga flaueſcens in alis anticis abbreuiata.

Eryx. 534. P. P. R. alis caudatis nigris ſubtus viridibus, poſticis margine ſubdentato maculatoque. *Syſt. Ent.* 522. 336. *Linn. Mant.* 1. 537.
Papilio Amyntor. Cram. Inſ. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. miſcell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Aeolus. 535. P. P. R. alis caudatis cyaneis, anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata. *Syſt. Ent.* 522. 337.*
Aubent. miſcell. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

Timeus. 536. P. P. R. alis caudatis fuluo fuſcoque variis, anticis ſubtus punctis ocellaribus atris.
Papilio Timeus. Cram. Inſ. 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis P. Virgaureae, at caudatus. Alae anticae fuſcae diſco fuluo nigro punctato, ſubtus fuluae punctis annulo albo cinctis, apice fuſcis. Poſticae fuſcae punctis quatuor coeruleſcentibus faſciaque fere marginali fulua, ſubtus ſubfuſcae margine obſcuriori.

Simaethis. 537. P. P. R. alis caudatis fuſcis, ſubtus viridibus, ſtriga argentea. *Syſt. Ent.* 523. 338.*
Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Indiis.

538. P.

538. P. P. R. alis caudatis coeruleis, margine albo maculato, fubtus albis, maculis quadratis nigris fafciaque rufa. *Sedi.*

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo et ftatura P. Argi.

Larua viridis, linea dorfali rubra.

Puppa obtufa, antice virefcens, poftice brunnea.

539. P. P. R. alis fubcaudatis, fupra fufcis, fubtus viridibus. *Syft. Ent.* 523. 339. *Linn. Syft. Nat.* 2. 791. 237. *Fn. Sv.* 1077. *Rubi.*

Papilio alis rotundatis integerrimis, fubtus viridibus immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 64.

Papilio parua, alis fupinis pullis, pronis viridibus. *Raj. Inf.* 133. 22.

Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.

Wilk. pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Habitat in Rubo.

540. P. P. R. alis caudatis? fufcis, fubtus ftriga obliqua niuea, pofticis fafcia fubmarginali rufa. *Syft. Ent.* 523. 340. * *Ixion.*

Habitat in India. *Muf. Tottianum.*

541. P. P. R. alis caudatis albis, fupra limbo punctisque difci nigris, fubtus angulo ani punctis tribus aureis. *Syft. Ent.* 523. 341. * *Rofimon.*

Habitat in India. *Muf. Tottianum.*

542. P. P. R. alis caudatis albis, apice fufcis, fubtus albo atroque fafciatis, angulo ani punctis tribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 269. * *Linus.*

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

543. P. P. R. alis dentato caudatis atris, bafi macula fulua, apice fafcia flaua. *Amyntor.*

Papilio Caecilia. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra atrae macula magna baſeos fulua, faſciaque apicis flaua anticarum maiori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flauae faſcia arcuata margineque poſtico atris. In poſticis margo poſticus ater albo punctatus.

Narciſſus. 544. P. P. R. alis dentatis fuſcis, diſco coeruleſcente, ſubtus faſciis maculisque ſanguineis, argenteo marginatis. *Syſt. Ent.* 524. 342. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Apelles. 545. P. P. R. alis dentatis fuluis, limbo fuſco, poſticis ſubtus faſciis rufis, argenteo marginatis. *Syſt. Ent.* 524. 343. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis.

Thysbe. 546. P. P. R. alis denticulatis ſubcaudatis fuluis, nigro maculatis, poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. *Syſt. Ent.* 524. 344. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 228. *Muſ. Lud. Vlr.* 333.
Habitat in Africa.

Nais. 547. P. P. R. alis dentato ſubcaudatis, baſi argentatis, aureo ſtriatis.
Papilio Nais. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Paruus. Alae apice auro maculatae, anticae fuſcae, poſticae fuluae. Subtus anticae fuluae punctis aureis annulo nigro cinctis. Poſticae fuſcae maculis aureis.

Epulus. 548. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, fuluo maculatis, ſubtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Magnitudo P. Arionis. Alae anticae fuſcae, fuluo maculatae, poſticae fuſcae ſtriga macularum fuluarum pupillis atris. Subtus omnes fuſco, ferrugineo alboque variegatis.

Arion. 549. P. P. R. alis ecaudatis ſupra fuſcis, diſco coeruleo, maculis atris, ſubtus canis, punctis ocellaribus. *Syſt.*

Syſt. Ent. 524. 345. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 230. *Fn. Sv.* 1073.
Papilio minor coeruleſcens. *Petiv. Gazoph.* tab. 35. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 3. 4.
Habitat in Europae pinetis.

550. P. P. R. alis ecaudatis, poſticis ſubtus limbo ferrugineo ocellis coeruleo argenteis. *Syſt. Ent.* 525. 346. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 232. *Fn. Sv.* 1074. *Argus.*
Papilio alis rotundatis integerrimis fuſcis faſcia marginali fulua, ſubtus cinereis, ocellis numeroſis. *Geoff. Inſ.* 2. 63. 32.
Papilio parua alis ſuperne pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem. *Raj. Inſ.* 131. 12.
Degeer Inſ. 1. tab. 4. fig. 14. 15.
Wilk. pap. 63. tab. 1. a. 1.
Merian. Europ. tab. 153.
Huffn. Inſ. 1. tab. 4.
Robert. Icon. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.
β. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, ſubtus ocellis numeroſis. *Geoff. Inſ.* 2. 61. 30.
Papilio parua, alis ſuperne coeruleis, ſubtus cinereis, maculis nigris, circulo purpuraſcente cinctis punctisque nigris depictis. *Raj. Inſ.* 131. 11.
γ. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria. *Geoff. Inſ.* 2. 63. 31.
Papilio minor alis ſupinis purpureo coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria. *Raj. Inſ.* 132. 17.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 4.
Habitat in Europae Rhamno.
Rariſſime alis poſticis dentatis inuenitur.

551. P. P. R. alis caudatis ſupra coeruleis margine nigris, ſubtus albidis punctis nigris ſparſis. *Syſt. Ent.* 525. 347. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 790. 234. *Fn. Sv.* 1076. *Argiolus.*
Robert. Icon. tab. 30.
Habitat in Europae pratis.

552. P. P. R. alis integris fuſcis coeruleo variis, poſticis coeruleis, margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio

Papilio Hebrus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Magnitudo et ſtatura P. Argi.

Auius. 553. P. P. R. alis integris concoloribus fuſcis, ſtrigis duabus apicis coeruleis.
Papilio Auius. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. B.
Habitat in India occidentali.

Ceneus. 554. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis, margine albo punctato.
Papilio Ceneus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. F.
Habitat Surinami.

Erinus. 555. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, ſubtus cinereis, anticis angulo poſtico puncto gemino nigro. *Syſt. Ent.* 525. 348. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Icarus. 556. P. P. R. alis integris ſupra albis, faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigriſque alternis. *Gen. Inſ. Mant.* 269.*
Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. G. H.
Habitat Surinami.

Parſimon. 557. P. P. R. alis integris fuſcis, ſubtus cinereis albo vndatis, poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Syſt. Ent.* 526. 349. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat ſupra alis anticis macula media nigra et poſticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

Damoetes. 558. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, ſubtus cinereo vndatis, poſticis ocello gemino aurato. *Syſt. Ent.* 526. 350.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Hylax. 559. P. P. R. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus cinereis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 526. 351.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

Thelephus. 560. P. P. R. alis integerrimis nigris, anticis albo punctatis, poſticis ſupra baſi rufis, ſubtus coeruleis nigro variis.
Papilio Thelephus. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. E. F.

Habitat

Habitat in America.
Paruus. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae nigro variae.

561. P. P. R. alis integerrimis nigris, albo punctatis, anticis fascia flaua, omnibus subtus variegatis. *Emylius.*
Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Subtus alae omnes flauescentes, nigro variegatae, posticae tamen pallidiores.

562. P. P. R. alis integris fuluis, disco communi albo, limbo cinereo subocellato. *Syst. Ent.* 526. 352. *Linn. Syst. Nat.* 2. 792. 244. *Mus. Lud. Vlr.* 324. *Caricae.*
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.
Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.
Habitat in Carica Americes.
Conf. *Papilio Pelops. Cram. Inf.* 15. tab. 170. fig. F. vix satis distinctus.

563. P. P. R. alis integerrimis coeruleis, anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis. *Lagus.*
Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Limbus alarum supra ater.

564. P. P. R. alis subangulatis fuscis, macula albida, subtus basi albis strigaque rufa. *Syst. Ent.* 527. 353.* *Midas.*
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Allemand.*

565. P. P. R. alis integerrimis, supra fuscis, macula alba, subtus albis immaculatis. *Aesopus.*
Papilio Thetys. Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Alae omnes supra fuscae macula magna alba, subtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

566. P. P. R. alis integerrimis fuluis, margine fusco, subtus albis immaculatis. *Phaedrus.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo P. Virgaureae. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fuluae, nitidae, margine

gine inprimis anticarum fuſco, ſubtus omnes albae, nitidae.

Phareus. 567. P. P. R. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris, limbo nigro.

Papilio Phareus. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. 6.

Habitat Surinami.

Paruus. Alae omnes rubrae nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exſerit. Subtus concolores, at multo pallidiores.

Hippothoe. 568. P. P. R. alis integris, margine albo, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis. *Gen. Inſ. Mant.* 270.*

Papilio Hippothoe alis integerrimis, ſupra fuluis immaculatis, ſubtus cineraſcentibus, punctis ocellaribus numeroſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 793. 254. *Fn. Sv.* 1046.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inſ. 2. tab. 2.

Habitat in Europae pratis.

Alae anticae colore variant, at margo tamen ſemper tenuiſſime albus.

Virgaureae. 569. P. P. R. alis ſubangulatis fuluis, margine fuſco, ſubtus punctis nigris albisque. *Syſt. Ent.* 527. 354.

Papilio Virgaureae alis angulatis fuluis margine fuſco, punctis atris ſparſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 793. 253. *Fn. Sv.* 1079.

Geoff. Inſ. 2. 65. 35.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Habitat in Solidagine Virgaurea.

Variat alis ſupra maculatis et immaculatis.

Phlaeas. 570. P. P. R. alis ſubintegris fuluis, nigro punctatis, ſubtus caneſcentibus. *Syſt. Ent.* 527. 355. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 793. 252. *Fn. Sv.* 1078.

Papilio alis rotundatis fuluis, vtrinque punctis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 65. 36.

Papilio parua alis exterioribus circa margines nigris media parte rufis maculis nigris pictis. *Raj. Inſ.* 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roeſ.

Roes. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.
Habitat in Europae nemoribus.

571. P. P. R. alis integris fuluis, nigro maculatis, posticis apice albis, nigro punctatis. *Pentheus.*
Papilio Penthea. Cram. Inf. 13. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura P. Phlaeas. Alae anticae fuluae, nigro maculatae, posticae basi fuluae, nigro maculatae, apice albae macula magna marginali fusca punctisque quatuor submarginalibus atris.

572. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis, subtus basi brunneis, anticis ocello tripupillato. *Vlricus.*
Papilio Vlrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae subtus brunneae, apice oliuaceae, fascia brunnea.

573. P. P. R. alis integris, disco fuluo nigro punctato, subtus purpurascentibus, maculis argenteis. *Syst. Ent.* 527. 356. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 227. *Mus. Lud. Vlr.* 329. *Thyra.*
Habitat in Guinea.

574. P. P. R. alis integris, disco fuluo, nigro maculato, anticis subtus argenteo maculatis. *Syst. Ent.* 527. 357.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 231. *Mus. Lud. Vlr.* 331. *Zeuxo.*
Habitat in Africa.

575. P. P. R. alis integerrimis subtestaceis, supra anticis vniocellatis, posticis biocellatis. *Syst. Ent.* 528. 358. *Linn. Syst. Nat.* 2. 791. 238. *Mus. Lud. Vlr.* 320. *Lara.*
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba.

576. P. P. R. alis integris fuscis, subtus coeruleo fasciatis, anticis ocello vnico, posticis quatuor. *Syst. Ent.* 528. 359.* *Cephus.*
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Gronouii.*

577. P. P. R. alis integerrimis atris, albo punctatis, maculaque baseos oblonga fulua. *Phlegeus.*
Papilio Phlegea. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. F.
Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 7, 8.
Habitat Surinami.

Affinis

Affinis fequenti. Macula fulua alae anticae multo maior maculisque tribus atris pupilla alba.

Actoris. 578. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fufcis, albo punctatis.
Papilio Actoris. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes fufcae, albo punctatae.

Caffius. 579. P. P. R. alis integerrimis, fupra albis, anticis limbo fufco, pofticis fimbria punctata. *Gen. Inf. Mant.* 270. *
Papilio Caffius. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Talus. 580. P. P. R. alis integerrimis, fufco coeruleoque fafciatis, fubtus fafcia fanguinea abbreuiata.
Papilio pygmaeus. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Fafcia fanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 581. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anticis punctis decem albis, pofticis difco toto albo. *Syft. Ent.* 528. 361. *Linn. Syft. Nat.* 2. 792. 246. *Muf. Lud. Vlr.* 260.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 30. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

Athemon. 582. P. P. R. alis integerrimis fubfufcis, difco communi albo, fafcia poftica dimidiata fufca. *Syft. Ent.* 362. 528. *Linn. Syft. Nat.* 2. 792. 243. *Muf. Lud. Vlr.* 323.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.
— — tab. 46. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 25. 26.
Habitat in America.

Talaus. 583. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fufcis, anticis punctis albis bafique fanguineis, pofticis difco albo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 792. 247. *Amoen. acad.* 6. 407. 70.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.
Habitat in Indiis.

584. P. P. R. alis integerrimis atris, faſciis tribus flaueſcentibus, poſtica abbreuiata. *Hisbon.*
Papilio Hisbon. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem exteriorem haud attingit, ſecunda in medio communis, integra, tertia abbreuiata.

585. P. P. R. alis integerrimis atris, macula communi transuerſali fulua. *Sagaris.*
Papilio Sagaris. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus immaculatae.

586. P. P. R. alis integris atris, macula coerulea, ſubtus medio rufis, faſciis albis. *Euriteus.*
Papilio Euriteus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra nigrae macula magna coerulea. Subtus omnes baſi flauae, tunc rufae faſciis tribus albis, quarum vltima in alis poſticis ſtriga atra flexuoſa terminatur. Poſticae apice flauae macula atra dimidiato alba.

587. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, anticis faſcia lineari rubra. *Syſt. Ent.* 529. 364. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 248. *Muſ. Lud. Vlr.* 326. *Pherecłus.*
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.
Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. D.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Agyrtas. Cram. Inſ.* 11. tab. 123. fig. B. C. Differt faſcia anticarum arcuata omnibusque ſubtus faſcia flaua.

588. P. P. R. alis angulatis fuſcis, omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. *Syſt. Ent.* 529. 365. *Lyſippus.*
Papilio alis ſubangulatis vtrinque atris, omnibus faſcia

lineari rubra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 250. *Muf. Lud. Vlr.* 332.
Papilio Lyfippus. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 2. *Clerk. Icon.* tab. 22. fig. 2.
Papilio Minerea. Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. D. E.?
Habitat in America.
Conf. *Papilio Micalia. Cram. Inf.* 8. tab. 94. fig. F. at alae vtrinque albo punctatae.

Thisbe. 589. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, fafcia fulua.
Habitat Caiennae. *Muf. Dom. Blomfield.*
Statura omnino praecedentis, at diftinctus alis magis atris coeruleo micantibus, immaculatis, excepta fafcia fulua latiori.

Pyramus. 590. P. P. R. alis integerrimis fufcis coeruleo micantibus, macula fulua, pofticis fubtus grifeis.
Habitat Caiennae. *Muf. Dom. Yeats.*
Alae omnes fufcae coeruleo micantes macula magna in medio fulua. Anticae fubtus concolores, pofticae grifeae f. cinereo fufcoque variae.

Priaffus. 591. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anticis fafcia duplici fulua. *Syft. Ent.* 529. 366. *Linn. Syft. Nat.* 2. 793. 251. *Muf. Lud. Vlr.* 319.
Habitat in Indiis.
Macula minor fulua fafcias vniens.

Philiafus. 592. P. P. R. alis ecaudatis fufcis fubtus maculatis, pofticis poftice fupra ocellis duobus, fubtus vnico. *Syft. Ent.* 529. 367. *Linn. Syft. Nat.* 2. 790. 233.
Habitat in Africa.

Gyas. 593. P. P. R. alis integerrimis fufcis, fubtus fuluis ftrigis punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Paruus fupra immaculatus, fubtus ftrigis e punctis aureis.

Aegon. 594. P. P. R. alis integerrimis fufcis, fafciis plurimis macularibus fuluis.

Habitat

Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Blomfield.*
Minutus. Alae omnes supra fuscae fasciis plurimis inaequalibus macularibus fuluis. Alae posticae subtus cinerascentes.

** Plebeji Vrbicolae.

595. P. P. V. alis integris diuaricatis fuscis, anticis lineola punctoque flauescentibus. *Syst. Ent.* 530. 373.* *Exclamationis.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

596. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis lineola nigra, subtus punctis albis. *Syst. Ent.* 531. 374. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 256. *Fn. Sv.* 1080. *Comma.*
Papilio alis diuaricatis fuluis limbo neruisque nigris, primariis macula oblonga nigra. *Geoff. Inf.* 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Europ. 15. tab. 48.
Habitat in Europa.
Larua viridis albo punctata.
Puppa elongata, cylindrica, fusca.

597. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, fascia obliqua margineque postico nigris. *Syst. Ent.* 531. 375. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 257. *Amoen. acad.* 4. 410. 80. *Augias.*
Habitat in India.

598. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, macula media margineque striato fuscis. *Syst. Ent.* 531. 376. * *Colon.*
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

599. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, flauo maculatis. *Syst. Ent.* 531. 377. * *Paniscus.*
Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.
Habitat Lipsiae.
Conf. *Papilio Salius. Cram. Inf.* 6. tab. 68. fig. E.

600. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, margine nigro, anticis puncto centrali flauo. *Helirius.*
Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus maior. Antennae vncinatae.

Phineus. 601. P. P. V. alis ſubangulatis diuaricatis fuſcis, faſcia flaua anticarum interrupta.
Papilio Phineus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae. Abdomen atrum cingulis flauis.

Helius. 602. P. P. V. alis ſubdiuaricatis fuſcis, poſticis margine interiori fuluis.
Papilio Helius. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo P. Comma. Macula magna ouata fulua in margine interiori alae poſticae.

Metis. 603. P. P. V. alis integerrimis fuſcis, maculis fuluis ſparſis, poſticis ſubtus immaculatis. *Syſt. Ent.* 528. 360. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 245. *Muſ. Lud. Vlr.* 325.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. G.
Habitat ad Promontorium bon. ſp.

Silenus. 604. P. P. V. alis caudatis fuſcis, ſubtus brunneis, ſtriga flaueſcente. *Syſt. Ent.* 531. 378. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Orion. 605. P. P. V. alis caudatis fuſcis, anticis maculis feneſtratis, poſticis caudis albis.
Papilio Orion. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat Surinami.
Alae valde caudatae caudis albis.

Proteus. 606. P. P. V. alis caudatis fuſcis, maculis feneſtratis, antennis vncinatis. *Syſt. Ent.* 532. 379. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 794. 259. *Muſ. Lud. Vlr.* 333.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
Merian. Sur. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Americae gramine.
Maculae alarum variant.

Tityrus. 607. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis, anticis vtrinque faſcia flaua, poſticis ſubtus niuea. *Syſt. Ent.* 532. 382. *
Papilionoides caroliniana fuſca, ſignatura aurea pellucida, ſubtus albida. *Petiv. Gazoph.* 51. tab. 32. fig. 5.

Papilio

Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E. F.
Habitat in America.

608. P. P. V. alis fubcaudatis fufcis, anticis fafcia flaua, fubtus omnibus purpureis flauo, irroratis. *Syft. Ent.* 532. 383.* *Thyrfis.*
Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F.?
Habitat in America.

609. P. P. V. alis fubcaudatis atris, fafcia fanguinea, fubtus variegatis. *Alpheus.*
Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. E. F.
Habitat ad Cap. bon. fp.
Fafcia alae anticae abbreuiata.

610. P. P. V. alis fubcaudatis atris, viridi maculatis, fubtus fubferrugineis flauo maculatis. *Pretus.*
Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C. D.
Habitat ad Cap. bon. fp.

611. P. P. V. alis fubcaudatis fufcis feneftrato maculatis, pofticis fubtus punctato bafeos atro. *Syft. Ent.* 533. 384.* *Amyntas.*
Papilio Phocas. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. F.?
Habitat in America. *Muf. Tottianum.*

612. P. P. V. alis fubcaudatis fuluis, pofticis margine exteriori coeruleo atris. *Rhetus.*
Papilio Midas. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fuluae. Margo alae anticae exterior reflexus.

613. P. P. V. alis fubcaudatis atris, anticis fafcia niuea, pofticis fubtus coerulefcentibus, ano fanguineo. *Clonias.*
Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Caudae breues, diuergentes.

614. P. P. V. alis fubcaudatis atris, anticis fafcia niuea, pofticis fubtus virefcentibus, ftrigis abbreuiatis flauis. *Acaftus.*
Papilio Acaftus. Cram. Inf. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi virescentes strigis quatuor abbreuiatis flauescentibus.

Palemon. 615. P. P. V. alis subcaudatis coerulescentibus, anticis puncto medio, posticis angulo ani rufis.
Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae. Palpi strigaque postica capitis sanguinei. Margo posticus alarum albicat.

Coridon. 616. P. P. V. alis subcaudatis fuscis, anticis flauo maculatis, posticis subtus fusco glaucoque variis. *Syst. Ent.* 533. 385. *
Papilio Talus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. D.
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

Arinus. 617. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris, anticis macula transuersa niuea, ano sanguineo.
Papilio Arinus. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae posticae subemarginatae margine albido.

Aunus. 618. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, anticis fascia, posticis margine albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes fuscae, vti totum corpus. Fascia obliqua alba in alis anticis et margo posticus posticarum albus.

Alexis. 619. P. P. V. alis ecaudatis nigricantibus, posticis subtus fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 533. 387.*
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

Thrax. 620. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, maculis aliquot fenestratis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 533. 338. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 260.
Papilio Fulgorator. Naturf. 7. tab. 1. fig. 2. a. 6.
Papilio Salus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.
Habitat in India.
Conf. *Papilio Erythus. Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. G. at maior, vti et *P. Daunus. Cram. Inf.* 11. tab. 126. fig. F. et *P. Orchamus. Cram. Inf.* 13. tab. 155. fig. E. F.

621. P.

621. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, anticis fenestrato maculatis, posticis subtus disco albo, nigro punctato. *Flesus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Antennae vncinatae, nigrae.

622. P. P. V. alis dentatis fuluis nigro maculatis maculisque aliquot fenestratis. *Salus.*
Papilio nobilis. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Corpus fuluum abdomine atro annulato.

623. P. P. V. alis ecaudatis flauo maculatis, posticis subtus punctis sex niueis. *Syst. Ent.* 533. 389.* *Iacchus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

624. P. P. V. alis dentatis subconcoloribus atris, anticis maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis. *Aubent. miscell.* tab. 18. fig. 8. 9. *Gnetus.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae vncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae atrae maculis tribus hyalinis interiore maiore. Posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus, albo maculatus.

625. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuscis, posticis apice flauis. *Anaphus.*
Papilio Anaphus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae nigrae. Abdomen fuscum annulis flauis. Alae fuscae, apice obscuriores, posticae apice flauae.

626. P. P. V. alis rotundatis fuscis basi virentibus, posticis subtus fascia lactea. *Syst. Ent.* 534. 390. *Linn. Syst. Nat.* 2. 595. 264. *Mus. Lud. Vlr.* 335. *Bixae.*
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Sur. tab. 44.
Habitat in America.
Varietas forte P. Tityri.

627. P. P. V. alis subcaudatis viridi fuscis, anticis macula alba, subtus maculis fuluis argenteo marginatis. *Polycletus.*

Syst. Ent. 534. 391. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 265. *Mus. Lud. Vlr.* 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Sphinx Polycletus. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. F. G.
Habitat in Indiis.

Aracinthus. 628. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuscis, posticis subtus griseis, maculis ocellaribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 371.*
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

Hemes. 629. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris, anticis macula, posticis fascia albis.
Papilio Hemes. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae, nigrae. Alae concolores.
Conf. *Papilio Phorcus. Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. D. at maior, et *Papilio Phyllus. Cram. Inf.* 15. tab. 176. fig. B.

Eumelus. 630. P. P. V. alis rotundatis integerrimis, anticis atris albo maculatis, posticis fuluis nigro venosis.
Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura omnino praecedentis. Macula parua fulua ad basin alae anticae.

Philemon. 631. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 534. 392.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

Phidias. 632. P. P. V. alis integris atris nitentibus margine albis, ore anoque rubris. *Syst. Ent.* 534. 393. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 263. *Mus. Lud. Vlr.* 334.
Papilio Acastus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. C. D.
— — 17. tab. 199. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1 — 4.
Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.
Habitat in Asia.

Lycagus. 633. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio

Papilio Lycagus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. G.
Habitat Surinami.
Reliquis maior.

634. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque variis, poſticis ſubtus cinereis, ſtrigis vndatis nigris. *Syſt. Ent.* 534. 395.* *Syrichtus.*
Habitat in America.

635. P. P. V. alis integris albis, margine maculisque nigris. *Syſt. Ent.* 534. 395. * *Maimon.*
Habitat in Aſia.
Conf. *Papilio Nicaus. Cram. Inſ.* 2. tab. 22. fig. C.

636. P. P. V. alis integerrimis fuſcis, margine ferrugineis, ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Mimas.*
Papilio Mimas. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Antennae ſubuncinatae. Alae ſupra fuſco nebuloſae margine poſtico ferrugineo anticisque punctis tribus approximatis albis. Subtus omnes fuſcae margine ferrugineo et in hoc ſtriga punctorum nigrorum.

637. P. P. V. alis integris concoloribus flauis, limbo atro, anticarum faſciis flauis. *Gentius.*
Papilio Gentius. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus flauum. Alae omnes flauae limbo lato atro, anticae faſciis duabus abbreuiatis punctoque inter faſcias flauis in limbo.
Conf. *Papilio Procas. Cram. Inſ.* 15. tab. 179. fig. D.

638. P. P. V. alis dentatis diuaricatis nigris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 535. 396. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 795. 267. *Fn. Sv.* 1081. *Maluae.*
Papilio Morio. Scop. carn. 461.
Geoff. Inſ. 2. 67. 38.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.
Merian. Eur. 1. tab. 38.
Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 10.
Wilk. pap. 54. tab. 2. c. 1.

Huffnag. Inf. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Habitat in Malua, Althaea.
Larua grifea, capite nigro, collo punctis quatuor fulphureis.
Puppa gibba, coerulefcens.

Menalcas. 639. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis, margine nigro. *Syft. Ent.* 535. 397. *
Habitat in Indiis.

Menippus. 640. P. P. V. alis integerrimis ftriatis fufcis, fafcia lata alba. *Gen. Inf. Mant.* 272. *
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Virbius. 641. P. P. V. alis integerrimis nigris, anticis punctis tribus, pofticis apice albis.
Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.
Habitat Surinami.
Apex alae pofticae terminatur macula magna alba.

Phocion. 642. P. P. V. alis integerrimis, anticis fufcis, pofticis flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae nigrae, apice flauae. Corpus fufcum. Alae anticae, fupra fufcae, fubtus punctis albis irroratae. Pofticae fupra flauae margine tenuiori fufco, fubtus flauae punctis ocellaribus albis.

Tages. 643. P. P. V. alis denticulatis diuaricatis fufcis, obfolete albo punctatis. *Syft. Ent.* 535. 398. *Linn. Syft. Nat.* 2. 795. 268. *Fn. Sv.* 1082.
Papilio alis diuaricatis cinereis punctorum alborum ferie duplici transuerfa. *Geoff. Inf.* 2. 68. 39.
Habitat in Europae pratis.

Nifo. 644. P. P. V. alis integerrimis fubreuerfis fufcis, anticis fupra punctis quatuor albis fparfis. *Syft. Ent.* 535. 399. *Linn. Syft. Nat.* 2. 796. 270. *Muf. Lud. Vlr.* 339.
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

645. P.

645. P. P. V. alis integerrimis reuerſis nigricantibus, vndique albo maculatis. *Syſt. Ent.* 535. 400. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 796. 271. *Muſ. Lud. Vlr.* 330. *Spio.*
Habitat in India.

646. P. P. V. alis integerrimis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 536. 401. * *pygmaeus.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

142. SPHINX.

1. S. alis angulatis, poſticis rufis ocello coeruleo. *Syſt. Ent.* 536. 1. *ocellata.*
Sphinx ocellata alis repandis, poſticis ocellatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 796. 1. *Fn. Sv.* 1083.
Sphinx elinguis alis angulatis, ſuperioribus fuſcis, inferioribus rubris, ocello coeruleſcente. *Geoff. Inſ.* 2. 79. 1.
Phalaena maior, corpore craſſo, alis angulis interioribus macula ophthalmoide inſignibus. *Raj. Inſ.* 361. 58.
Phalaena alis inferioribus macula ophthalmoide inſignibus. *Alb. Inſ.* tab. 8. fig. 2.
Phalaena ſubulicornis, elinguis, alis inferioribus ocello nigro, iride fuſca, pupilla coerulea. *Leche nov. Inſ. ſp.* 58. fig. 8.
Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inſ. 3. pag. 11. tab. 2.
Ammir. Inſ. tab. 1.
Harr. Aur. tab. 5. fig. g. h.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Eur. 2. tab. 87.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larua ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flauis.
Eruca maxima elegans, liguſtrinae ſimilis, cauda cornuta. *Raj. Inſ.* 148. 2.
Puppa fuſca, dorſo atro.

Neſſus. 2. S. alis angulatis, atro faſciatis, poſticis rufis margine atro, abdomine rufo flauoque maculato.
Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.
Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos punctisque vtrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorſales flauae. Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis atris. Poſticae rufae macula baſeos griſea margineque poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis flaueſcentibus fuſco ſubfaſciatis, poſticis faſcia rubra.
Sphinx Quercus. Wien. Verzeichn. 41. tab. I. a. fig. I. a. I. b.
— — — — — — — — tab. I. b. fig. I.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua ſolitaria, caudata, viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis, ſtigmatibus rufis.
Puppa brunnea marginibus rufis.
Imago corpore flaueſcente, immaculato.

lugubris. 4. S. alis angulatis brunneis, anticis puncto ſubocellari atro. *Syſt. Ent.* 537. 2.
Sphinx lugubris alis angulatis ferrugineis fuſcis, puncto atro. *Linn. Mant.* 537.
Sphinx lugubris. Drury Inſ. tab. 28. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

luſca. 5. S. alis angulatis obſcuris, puncto atro, poſticis atris, faſcia fulua. *Gen. Inſ. Mant.* 272.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. Spengler.*

aſiliformis. 6. S. alis eroſo dentatis, anticis cinereis, faſcia obſcuriore, puncto nigro, poſticis rubris, margine nigro. *Syſt. Ent. App.* 830.*
Habitat in India. *Muſ. D. Edler.*

feneſtrina. 7. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis, maculis duabus feneſtratis. *Gen. Inſ. Mant.* 272.*
Sphinx feneſtrina. Wien. Verz. p. 44.
Fuesl. Magazin. I. tab. I.
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

8. S.

8\. S. alis dentatis reuerfis grifeis, pofticis bafi ferrugineis, anticis puncto albo. *Syft. Ent.* 537. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 797. 2. *Fn. Sv.* 1084. *Muf. Lud. Vlr.* 342. *Populi.*

Sphinx elinguis, alis ferratis cinereo fufcis, anticis fafciis obfcurioribus transuerfis, inferioribus bafi macula fulua. *Geoff. Inf.* 2. 81. 3.

Sepp. Inf. 3. pag. 3. tab. 1.
Roef. Inf. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilk. pap. 11. tab. B. C.
Ammiral. tab. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inf. tab. 37. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 6.

Habitat in Populo, Salice.

Larua folitaria, caudata, fcabra, viridis, vtrinque linea ftriisque transuerfalibus obliquis albis.

Puppa obfcure grifea, poftice ferruginea.

9\. S. alis angulatis virefcenti nebulofis, faturatius fafciatis, pofticis fupra luteo teftaceis. *Syft. Ent.* 537. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 797. 3. *Fn. Sv.* 1085. *Muf. Lud. Vlr.* 343. *Tiliae.*

Sphinx elinguis, alis laceris fuperioribus cinereo virefcentibus, fafcia obfcuriori transuerfa inaequali fufco aurantiis. *Geoff. Inf.* 2. 80. 2.

Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 4.
Alb. Inf. tab. 10.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 100. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Tilia.

Larua folitaria, fcabra, caudata, antice attenuata, viridis, ftriis lateralibus obliquis fanguineis flauisque.

Puppa obfcure fufca.

10\. S. alis erofo dentatis virefcentibus, fafcia faturatiore, pofticis fuluis apice atris. *Oenotherae.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 239. Tab. titul. praef.
Fuesl. Magazin. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Proferpina. Pall. Spicil. fafc. 9. tab. 2. fig. 7.

Habitat

Habitat in Germania.

Ad Zygaenas refert *Fuesly*, an rite? Affinis videtur S. Tiliae, at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroſo dentatae, anticae virides, faſcia media ſaturatiore punctoque ocellari atro. Poſticae fuluae, apice atrae, margine tamen ipſo albo.

Nerii. 11. S. alis ſubangulatis viridibus, faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaueſcentibusque. *Syſt. Ent.* 538. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 798. 5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 16.
Friſch. Inſ. 7. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Habitat in Nerio.

Larua ſolitaria, caudata, albo punctata, collo ocello vtrinque coeruleo, cauda diflexa ſubarticulata.

Puppa flaua, linea dorſali punctisque lateralibus nigris.

Apulus. 12. S. alis dentatis, anticis fuluis, maculis duabus aureis, poſticis niueis, antennis plumoſis.
Sphinx Apulus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae plumoſae ſingulares in hoc genere. Caput et thorax nigra. Abdomen ſanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fuluae ſtrigis duabus vndatis atris et inter has maculae duae transuerſae aureae. Poſticae dentatae albae margine fuluo.

Pylas. 13. S. alis eroſo dentatis variegatis, poſticis fuluis baſi flauis apiceque nigris.
Papilio Pylas. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus paruum, brunneum, immaculatum. Alae poſticae faſcia ſesqui altera marginali atra, margine tamen ipſo tenuiſſime flaueſcente.

obſcura. 14. S. alis dentatis, poſticis rubris, margine nigro, abdomine ſupra pallido immaculato. *Syſt. Ent.* 538. 6.*

Habitat in America.

15. S.

15. S. alis dentatis nigris, ſtrigis tribus approximatis pallidis, poſticis flauis nigro ſtriatis. *Gen. Inſ. Mant.* 273.* *Cacus.*
Sphinx Cacus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. E.
Habitat Surinami.

16. S. alis dentatis, poſticis fuſcis ſtriga alba, abdomine albo annulato. ***dentata.***
Sphinx dentata. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. G.
Habitat in Aſia.
Caput et thorax coeruleſcentia, fuſco irrorata. Abdomen fuſcum, annulis albis. Alae anticae coeruleſcentes, fuſco irroratae faſciis fuſcis, media maiori dentata.

17. S. alis ſubdentatis, poſticis rufis, margine nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Syſt. Ent.* 538. 7. *Ello.*
Sphinx Ello alis integris, poſticis rufis margine craſſiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 800. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 351.
Sphinx Ello. Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Indiis.

18. S. alis ſubdentatis, poſticis nigris, baſi rufis faſciaque feneſtrata, capite bicorni. *Syſt. Ent.* 538. 8.* *Iatrophae.*
Sphinx Antaeus. Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaſpus. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. A.
Merian. Surin. tab. 38.
Habitat in Americae Iatropha goſſypifolia.
Larua viridis, cauda moniliformi.
Puppa brunnea, cauda cylindrica, inflexa.

19. S. alis ſubdentatis, anticis viridibus, poſticis fuluis, margine nigro. *Medea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuluae margine dentato nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

20. S. alis emarginatis nigris, apice pallidioribus ſtrigis nigris poſticis brunneis. *Pholus.*

Sphinx

Sphinx Pholus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. B.
Habitat in India occidentali.
Corpus medium, grifeo fufcum. Alae anticae bafi nigrae macula centrali pallida, apice fufcae macula rufa ftrigisque duabus nigris. Pofticae brunneae bafi carneae margine late emarginato.

carolina. 21. S. alis integris, omnibus margine poftico albo punctatis, abdomine ocellis fex parium fuluis. *Syft. Ent.* 539. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 798. 7. *Muf. Lud. Vlr.* 346.
Sphinx Carolina. Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.
Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Iamaic. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Pfidio.

ftrigilis. 22. S. alis integerrimis grifeis, pofticis fuluis ftrigis fufcis. *Syft. Ent.* 539. 10.*
Sphinx ftrigilis alis integris, fuperioribus fupra nebulofis puncto fufco, inferioribus luteis, ftrigis fufcis. *Linn. Mant.* 1. 538.
Sphinx ftrigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.
Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Americae meridionalis infulis.

Atropos. 23. S. alis integris, pofticis luteis, fafciis fufcis abdomine luteo, cingulis nigris. *Syft. Ent.* 539. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 799. 9. *Muf. Lud. Vlr.* 348.
Sphinx fpirilinguis, alis fuperioribus fufco nebulofis, inferioribus abdomineque fafciis transuerfis luteis, thorace maculis caput mortuum referentibus. *Geoff. Inf.* 2. 85. 8.
Alb. Inf. tab. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 14.
— — — 2. tab. 24.
Roef. Inf. 3. tab. 1. 2.
Act. Bresl. Sect. 13. et 37.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.
Wilk. pap. 9. tab. 1. B. 1.
Haffelqu. Itin. 417. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.

Habitat

Habitat in Iasmino, Solano tuberoſo Europae auſtralis, Aegypti.

Larua ſolitaria, caudata, flaua nigropunctata, lineis lateralibus transuerſis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda diflexa.

Puppa brunnea ſtigmatibus vtrinque quinque nigris.

24. S. alis integris, fuſco coeruleoque variis, poſticis fuluis, margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat — — — —

Caput et thorax fuſca linea laterali pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuſcae macula magna baſeos coeruleſcente, in medio punctum fuluum et margo poſticus coeruleſcens. Poſticae fuluae margine nigro.

25. S. alis integris, obſcure viridibus, lineolis coeruleis, poſticis atris, maculis duabus fuluis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inſ. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis et macula obſoleta obſcure ferruginea in medio.

26. S. alis fuſco nebuloſis, poſticis faſcia nigra, anguloque ani albo. *Syſt. Ent.* 540. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 800. 15. *Muſ. Lud. Vlr.* 353. *Ficus.*

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 33.

Habitat in America.

Larua viridis flauo lineata capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

27. S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomine ſubtus albo, punctis quatuor ferrugineis. *Syſt. Ent.* 540. 14.* *Tetrio.*

Sphinx Tetrio alis denticulatis cano nebuloſis abdomine ſubtus maculis quatuor nigris. *Linn. Mant.* 1. 538.

Habitat in America meridionali.

28. S. alis variegatis, puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fuluis. *Syſt. Ent.* 540. 15.* *ruſtica.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 2.
Habitat in America.

pagana. 29. S. alis integris, cinereo nebulofis, pofticis fupra difco ferrugineo.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus totum grifeum. Caput fub antennis fufcum. Linea dorfalis thoracis fufca. Alae omnes cinereae, fufco nebulofae, pofticis tamen difco ferrugineo. Subtus omnes cinereae, immaculatae. Femina carnea.

Pinaftri. 30. S. alis integris canis, anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fufco, cingulis albis. *Syft. Ent.* 541. 16.
Sphinx Pinaftri alis integris canis, margine poftico albo maculato, abdomine fufco, cingulis albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 802. 22. *Fn. Sv.* 1088.
Phalaena fubulicornis fufco cinerea, thorace hirfuto grifeo, lineis duabus nigris longitudinalibus. *Gadd. Diff.* 28.
Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 6.
Sepp. Inf. 3. p. 23. tab. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Pino.
Larua caudata virefcens, linea dorfali ferruginea, laterali flaua, ftigmatibus ferrugineis fubocellaribus.
Puppa brunnea.

plebeja. 31. S. alis integris grifeis, puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *Gen. Inf. Mant.* 273.*
Habitat in Americae meridionalis infulis. *Spengler.*

Euphorbiae. 32. S. alis integris grifeis, fafciis duabus virefcentibus, pofticis rufis bafi ftrigaque nigris, antennis niueis.
Sphinx Euphorbiae alis integris fufcis, vitta anticis pallida, pofticis rubra. *Syft. Ent.* 541. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 802. 19. *Fn. Sv.* 1086. *Muf. Lud. Vlr.* 356.

Sphinx

Sphinx ſpirilingius, alis viridi fuluo purpureoque varie faſciatis et maculatis, ſubtus purpureis. *Geoff. Inſ.* 2. 87. 11.
Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 2. tab. 11.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 6 — 11.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larua caudata, nigra, albo punctata, linea dorſali ſanguinea, laterali punctisque flauicantibus.
Puppa brunnea, ſtigmatibus nigris.

33. S. alis integris vireſcentibus, vitta alba, poſticis pallidis baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 273.* *Galii.*
Sphinx Galii. Wien. Verz. pag. 42.
Sphinx Galii. Naturf. 7. 107.
Sphinx ſexta. Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Sphinx francofurtana. Pall. ſpicil. Zoolog.
Degeer. Inſ. 2. 236.
Berl. Magazin. 2. tab. 2. 4.
Habitat in Germaniae Galio vero.
Larua caudata vireſcens nitida, punctis vtrinque decem ocellaribus, ano ſanguineo.
Puppa brunnea.

34. S. alis vireſcentibus, faſcia ſtriisque albis, poſticis nigris, faſcia rubra. *Syſt. Ent.* 541. 18.* *lineata.*
Sphinx Daucus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. D.
Habitat in America, in Luſitania. *D. Gray.*

35. S. alis integris vireſcentibus, faſcia vittaque albis, poſticis cinereis, faſcia nigra margineque rufo. *Syſt. Ent.* 542. 19. *Vitis.*
Sphinx Vitis alis cinereis fuſco variis, poſticis margine interiori ſanguineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 801. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 354.
Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 1.
Wien. Verz. 238. tab. titulo praef.
Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

ſatellitia. 36. S. alis integris griſeo nebuloſis, anticis puncto nigro ocellari ſesqui altero, poſticis baſi cinereis. *Syſt. Ent.* 542. 20. *Linn. Mant.* 1. 539.
Sphinx ſatellitia. Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Iamaica.

Oldenlandiae. 37. S. alis integerrimis griſeis, vitta argentea punctoque medio fuſco, abdomine lineis tribus punctorum argenteorum. *Syſt. Ent.* 542. 21. *
Habitat in Indiae Oldenlandiis. *D. Koenig.*

Lycetus. 38. S. alis integris cineraſcentibns, abdomine griſeo vtrinque lineis tribus aureis.
Sphinx Lycetus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. D.
Habitat in India orientali.
Nimis affinis ſequenti. Thorax vtrinque linea vnica, abdomen tribus aureis.

Boerhaviae. 39. S. alis integris cinereis, poſticis rubris, apice fuſcis, abdomine griſeo vtrinque linea aurea. *Syſt. Ent.* 542. 22.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 3.
Habitat in Indiae Boerhaviis. *D. Koenig.*

Pluto. 40. S. alis integris vireſcentibus, poſticis fuſcis, faſcia fulua, abdomine ſubtus aureo. *Gen. Inſ. Mant.* 274.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

didyma. 41. S. alis integris fuſcis, anticis punctis duobus approximatis albis. *Syſt. Ent.* 543. 23.*
Sphinx Penaeus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. D.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*
Conf. *Sphinx Morpheus. Cram. Inſ.* 13. tab. 149. fig. D. et *Sphinx Bubaſtus. Cram. Inſ.* 13. tab. 149. fig. E.

Parce. 42. S. alis integris, anticis griſeis, lunula media argentea, poſticis rufeſcentibus. *Syſt. Ent.* 543. 24.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Elpenor. 43. S. alis integris, viridi purpureoque variis, poſticis rubris baſi atris. *Syſt. Ent.* 543. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 801. 17. *Fn. Sv.* 1049. *Muſ. Lud. Vlr.* 355.
Sphinx

Sphinx ſpirilingnis, alis viridi purpureoque faſciatis, faſciis linearibus transuerſis. *Geoff. Inſ.* 2. 86. 10.
Phalaena maior, cauda acuta, alis anguſtis acutis, ex viridi fuluo et purpureo colore variis. *Raj. Inſ.* 145. 2.
Friſch. Inſ. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inſ. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.
Wilk. pap. 11. tab. 1. B.
Harr. Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Alb. Inſ. tab. 9. fig. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 33. fig. 73.
Habitat in Epilobio anguſtifolio, Impatiente, Conuol-uulo.
Larua caudata, fuſco maculata, ocellis collaribus vtrinque duobus coeruleis.
Puppa antice obſcure griſea, poſtice fuſca, ſtigmatibus obſcurioribus.

44. S. alis integris, flauo purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. *Syſt. Ent.* 544. 26. *Porcellus.*
Sphinx Porcellus alis integris, margine rubris, poſticis baſi fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 801. 18. *Fn. Sv.* 1090.
Sphinx ſpirilinguis, alis viridi purpureoque faſciatis, faſciis ſerratis transuerſis. *Geoff. Inſ.* 2. 88. 12.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 5.
Alb. Inſ. tab. 9.
Merian. Europ. 8. tab. 22.
Habitat in Epilobio, Impatiente.
Larua ecaudata fuſca, ocellis vtrinque tribus collaribus coeruleis.
Puppa nigricans.

45. S. alis integris, anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albomaculatis. *Hylaeus.*
Papilio Hylaeus. Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. C.
Papilio Hylaeus. Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 3.
Habitat in America boreali.
Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſe-

ſquitertiis nigris, apice atro alboque variae. Poſticae atrae maculis quinque albis.

Conuol-vuli. 46. S. alis integris nebuloſis, poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Syſt. Ent.* 544. 27.

Sphinx Conuoluuli alis integris, poſticis nigro faſciatis margine poſtico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 798. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 345.

Sphinx ſpirilinguis, alis omnibus fuſcis faſciis dentatis obſcurioribus, abdomine faſciis transuerſis rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 86. 9.

Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inſ. 3. p. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. 5.

Habitat in Europae Conuoluulo.

Larua caudata vtrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.

Puppa brunnea, cornu reflexo inuoluto.

Liguſtri. 47. S. alis integris, poſticis rufis, faſciis tribus nigris, abdomine rubro, cingulis nigris, *Syſt. Ent.* 545. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 799. 8. *Fn. Sv.* 1087.

Sphinx ſpirilinguis, alis ſuperioribus fuſcis, inferioribus abdomineque faſciis transuerſis rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 84. 7.

Phalaena maxima, cauda acuta, alis anguſtis longis, acutis, abdomine roſeo, areolis nigris. *Raj. Inſ.* 144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 5.
Degeer Inſ. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 3.
Harr. Aurel. tab. 2. fig. a-f.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.
Alb. Inf. tab. 7. fig. 10.

Habitat in Europae Liguftro, Syringa, Fraxino, Sambuco.

Larua caudata viridis, ftriis lateralibus obliquis, antice incarnatis poftice albis, quiefcit corpore antico erecto, pedibusque eleuatis.

Puppa fufca, cauda quadridentata.

48. S. alis integris, pofticis nigro fafciatis bafi fanguineis, margine albo punctatis, abdomine cingulis fanguineis atrisque. *Syft. Ent.* 545. 29.* *cingulata.*

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

49. S. alis integris fufcis, pofticis rufis nigro ftriatis abdomine cinereo, annulis atris. *Caicus.*

Sphinx Caicus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. F.

Habitat Surinami.

Caput et thorax fufca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fufcae ftriis aliquot pallidioribus. Pofticae rubrae ftriis abbreuiatis atris.

50. S. alis integris grifeis, ftriis albis pofticis fufcis, maculis fex rubris. *Syft. Ent.* 545. 30. *Celerio.*

Sphinx Celerio alis integris grifeis, lineola albo nigra, inferioribus bafi rubris, maculis fex. *Linn. Syft. Nat.* 2. 800. 12.
Roef. Inf. 3. tab. 8.
Frifch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. 2.?
Raj. Inf. 159. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.

Habitat in Vite Europae auftralioris.

Larua caudata fufca, lineis duabus lateralibus albis, ocellisque vtrinque duobus collaribus.

Puppa antice fufca, poftice brunnea.

51. S. alis integris, fufcis atro maculatis, pofticis rubris, margine atro. *Crantor.*

Sphinx Crantor. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae macula baſeos pallida. Maculae duae atrae ad marginem inferiorem, et duae ad marginem exteriorem, anteriori lineari. Poſticae rubrae margine poſtico nigro ad angulum ani tantum maculato.

Alecto. 52. S. alis integris, anticis ſupra griſeis, poſticis rubris baſi margineque atris. *Syſt. Ent.* 546. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 802. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 357.
Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 4.
Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. D.
Habitat in India.

Gnoma. 53. S. alis integris cinereis, poſticis ſupra vitta nigra. *Syſt. Ent.* 546. 32.*
Sphinx Butus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. A.
Habitat in India. *D. Koenig.*

Heſpera. 54. S. alis integris, anticis viridi nebuloſis, poſticis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 546. 33.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

Anubus. 55. S. alis integris, anticis ſubferrugineis, poſticis atris, ſtriga punctorum albidorum.
Sphinx Anubus. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. 6.
Habitat Surinami.
Alae anticae ſubferrugineae puncto paruo medio atro. Verſus marginem ſtrigae aliquot maculaque magna fuſcae. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albidis. Margo ipſe griſeus.

Nechus. 56. S. alis integris, anticis viridibus, ſtriga teſtacea, poſticis nigris, maculis baſeos faſciaque flauis.
Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.
Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea laterali alba. Abdomen lineis duabus dorſalibus punctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. Faſcia alae poſticae fere macularis.

Labruſcae. 57. S. alis ſubfuſcis, anticis ſubtus puncto albo, abdominis lateribus punctis quinque albis. *Syſt. Ent.* 546. 34.

34. *Linn. Syft. Nat.* 2. 800. 14. *Muf. Lud. Vlr.* 352.

Sphinx Clotho alis integerrimis, anticis viridibus, pofticis difco coerulefcente, abdomine fubtus vtrinque quinque niueis. *Syft. Ent.* 540. 12. *

Sphinx Labrufcae. Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 34.

Habitat in Americes Vite.

Larua caudata brunnea, albo maculata, poftice ocello albo.

58. S. alis integris, pofticis fubtus luteis, abdomine cinereo, cingulis atris. *Syft. Ent.* 547. 35. *Linn. Syft. Nat.* 2. 800. 11. *Muf. Lud. Vlr.* 350. *Caricae.*
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Carica Americes.

Larua flauo viridique variegata.

Puppa teftacea.

59. S. alis integris grifeis puncto fufco, pofticis nigris bafi fafciaque maculari albis. *Syft. Ent.* 547. 36. *terfa.*

Sphinx terfa alis integerrimis glaucefcentibus fufco lineatis, fubtus teftaceis fufco punctatis. *Linn. Mant.* 1. 358.

Sphinx terfa. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

60. S. alis ferrugineis, vitta nigricante. *Syft. Ent.* 547. 37. *Linn. Syft. Nat.* 2. 803. 24. *Muf. Lud. Vlr.* 360. *Thyelia.*
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parua. Thorax lineis longitudinalibus fufcis.

143. SESIA.

1. S. abdomine barbato, fegmento tertio niueo. *Syft. Ent.* 547. 1. *Tantalus.*

Sphinx Tantalus. Linn. Syst. Nat. 2. 803. 25. *Mus. Lud. Vlr.* 361.
Habitat in Europa australi, Aegypto.

Ixion. 2. S. abdomine barbato, striga alba rufaque, alis anticis variegatis, punctis tribus albis.
Sphinx Tantalus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. F.
Habitat Surinami.
Distincta a praecedente. Alae anticae coeruleo, nigro fuscoque variegatae punctis tribus albis. Posticae atrae margine albo. Thorax fuscus. Abdomen coerulescens fascia baseos alba strigaque apicis rufa.

Melas. 3. S. alis fenestratis, margine atro, abdomine cyaneo basi atro, cingulis tribus flauis. *Gen. Inf. Mant.* 274.*
Sphinx Melas. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo sequentis. Antennae subfiliformes. Caput flauum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus flauis. Abdomen basi atrum fasciis tribus flauis, apice cyaneum segmentorum marginibus atris. Alae omnes fenestratae margine postico nigro.

Hylas. 4. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi, cingulo purpureo. *Syst. Ent.* 547. 2.*
Sphinx Hylas alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente. *Linn. Mant.* 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.

Fadus. 5. S. abdomine barbato, alis fuscis, anticis fasciis duabus abbreuiatis albis.
Sphinx Fadus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. 6.
Habitat Surinami.
Statura et magnitudo S. Hylae. Corpus fuscum barba ani obscuriore.

stellatarum. 6. S. abdomine barbato, lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 548. 3.
Sphinx stellatarum. Linn. Syst. Nat. 2. 803. 27. *Fn. Sv.* 1091.

Sphinx

Sphinx spirilinguis alis superioribus fuscis nebulosis, inferioribus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Papilio velocissima, alis albis breuibus, corpore crasso inter volitandum stridorem edens. *Raj. Ins.* 133. 1.
Roes. Ins. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Ins. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 16. fig. 1.

β. *Sphinx Belis* abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flauescente, alis posticis basi flauis. *Linn. Syst. Nat. Ed.* 10. 493. 31.
Sphinx Belis. Cram. Ins. 8. tab. 94. C.
Habitat in Galio, Rubo reliquisque stellatis.
Larua caudata, albo punctata, cauda subulata coerulea apice ferruginea.
Puppa fusca.
Conf. *Sphinx Ciculus. Cram. Ins.* 13. tab. 146. fig. G. Vix specie differt, at alae posticae atrae fascia flaua.

7. S. alis brunneis immaculatis, posticis emarginatis. *Brunnus.*
Sphinx Brunnus. Cram. Ins. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus paruum totum brunneum.

8. S. alis atris, maculis duabus anticarum flauis, posticarum albis. *Syst. Ent. Append.* 830. * *8maculata.*
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

9. S. alis variegatis, posticis atris, macula baseos hyalina. *Marica.*
Sphinx Marica. Cram. Ins. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parua. Alae anticae albo nigroque variegatae. Posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus omnes atrae albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

10. S. abdomine barbato, postice fusco, alis nigris, macula hyalina. *Syst. Ent.* 548. 4. * *Thysbe.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

11. S.

fuciformis. 11. S. abdomine barbato nigro, fascia flauescente, alis fenestratis, margine nigro. *Syst. Ent.* 548. 5.

Sphinx fuciformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 803. 28. *Fn. Sv.* 1092.

Sphinx elinguis, alis lanceolatis vitreis, venis nigris, superioribus macula limboque nigris fuluo nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 82.

Roes. Inf. 3. tab. 38.
— — 4. tab. 34. fig. 1 — 4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 90.
Poda Inf. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.

Habitat in Lonicera, Scabiosa.

Larua viridis linea laterali flaua cornuque rufo.

Puppa folliculata nigra antice strigis flauis.

apiformis. 12. S. alis fenestratis, abdomine flauo, incisuris atris, thorace nigro, maculis duabus flauis. *Syst. Ent.* 349. 6.

Sphinx apiformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 804. 29. *Fn. Sv.* 1093.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harr. Inf. angl. tab. 3. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 6.

Habitat imago in Europae floribus, larua in Populi truncis. *Harris.*

haemorrhoidalis. 13. S. alis hyalinis, margine strigaque nigris, ano barbato sanguineo. *Syst. Ent.* 549. 7. *

Sphinx Leucaspis. *Cram. Inf.* 5. tab. 52. fig. C. D.?

Habitat in Indiis.

culiciformis. 14. S. alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato, cingulo fuluo. *Syst. Ent.* 549. 8.

Sphinx culiciformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 804. 30. *Fn. Sv.* 1094. *Amoen. acad.* 5. tab. 3. fig. 204.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europae floribus.

Antennae ante apicem albae.

15. S.

15. S. alis feneſtratis, margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro, inciſuris alternis margine flauis. *Syſt. Ent.* 549. 9. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. Linn. Syſt. Nat. 2. 804. 32. *Fn. Sv.* 1096.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 31.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 6.

Harr. Inſ. angl. tab. 3. fig. 8.

Habitat in Europae floribus.

Variat interdum abdomine toto atro.

Alarum apex niger, aureo ſtriatus.

144. ZYGAENA.

1. Z. alis anticis cyaneis, punctis ſex rubris, poſticis rubris, margine cyaneo. *Syſt. Ent.* 550. 1. *Filipendulae.*

Sphinx Filipendulae. Linn. Syſt. Nat. 2. 805. 34. *Fn. Sv.* 1097.

Sphinx ſpirilinguis, alis ſuperioribus ſubcoeruleis punctis ſex rubris, inferioribus rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 88. 13.

Papilio Phalaena Aries antennis ſimplicibus, alis ſuperioribus viridi coeruleis nitidis, maculis rubris, inferioribus rubris. *Degeer Inſ.* 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.

Papilio pratenſis alis pendulis minor, corpore craſſo nigro, alis externis coeruleo nigricantibus cum maculis ſanguineis. *Raj. Inſ.* 134. 2.

Papilionoides vireſcens maculis quinque miniatis ornatus. *Petiv. Muſ.* 36. 330.

Leopardus ſylueſtris. *Albin. Inſ.* tab. 82. fig. C. D.

Mouff. Inſ. 97. fig. infim.

Merian. Europ. 2. 27. tab. 17. fig. 67.

Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 14 — 17.

— — 2. tab. 2. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 57.

Harr. Aur. tab. 1. fig. e — h.

Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 91.

Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.

Goed.

Goed. Inſ. 2. tab. 31.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Larua obeſa, caudata, ſulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum.
Puppa fuſca, medio ſulphureo, ſtigmatibus fuſcis.

Pythia. 2. Z. atra, alis anticis viridibus, maculis tribus oblongis approximatis ſanguineis, poſticis rubris. *Gen. Inſ. Mant.* 275. *
Sphinx Scabioſae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Minos. Wien. Verz. 45.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 5. 6.
Habitat in Germania auſtrali. *D. Schulz.*
Variat rarius diſco alae anticae toto rubro.

Fuluia. 3. Z. cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis immaculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 275. *
Sphinx quinta. Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 1.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

Phegea. 4. Z. viridi atra, alis punctis feneſtratis, anteriorum ſex, poſteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Syſt. Ent.* 550. 2.
Sphinx Phegea. Linn. Syſt. Nat. 2. 805. 35. *Muſ. Lud. Vlr.* 364.
Friſch. Inſ. 6. 33. tab. 15.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. E.
Habitat frequens in Germaniae Quercu.
Larua fuſca, capite pedibusque rufis, dorſo faſciculato.

Ephialtes. 5. Z. cyanea, alis anticis punctis ſex rubris, poſticis vnico, abdomine cingulo rubro. *Syſt. Ent.* 551. 3.
Sphinx Ephialtes. Linn. Syſt. Nat. 2. 806. 36.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae auſtralioris Medicagine.
Variat punctis albis, baſeos tamen ſemper aut rubra aut flaua.

6. Z.

6. Z. nigra, alis hyalino punctatis, anticis atris, posticis cyaneis. *Agrius.*

Habitat Surinami. *Muf. Dom. Yeats.*

Corpus nigrum abdominis lateribus fuluis. Alae anticae supra atrae, in medio marginis craffioris punctis duobus approximatis posticeque striga punctorum hyalinorum. Subtus concolores, at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae nitidae punctis duobus approximatis hyalinis.

7. Z. nigra, alis anticis maculis sex, posticis basi maculaque flauis, abdomine flauo annulato. *Syft. Ent.* 551. 4.* *annulata.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Variat maculis alarum flauis et hyalinis.

8. Z. atra, alis anticis cyaneis, punctis quinque sanguineis subocellatis, posticis rubris limbo nigro. *Gen. Inf. Mant.* 275. * *carniolica.*

Sphinx carniolica. Scop. Ent. 478.

Sphinx septima. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. G.

Habitat in Austria.

9. Z. nigra, alis fuscis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris, margine fusco. *caffra.*

Zygaena caffra nigra, alis anticis fusco cinereis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris. *Syft. Ent.* 551. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 806. 37. *Muf. Lud. Vlr.* 362.

Habitat ad Promontorium bon. sp. *Muf. Dom. Yeats.*

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis vtrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

10. Z. alis fuscis, maculis duabus albis, abdomine cyaneo, cingulo fuluo. *Syft. Ent.* 551. 6. * *guineensis.*

Habitat in Guinea. *D. Schlosser.*

11. Z. alis nigris, punctis fenestratis, anticarum sex posticarum vnico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis. *Passalis.*

Habi-

Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Yeats.*

Caput cyaneum. Thorax medio rufus, antice lateribusque cyaneus. Abdomen cylindricum cingulis ſex cyaneis, quinque ſanguineis. Alae omnes baſi parum aureo nitentes, anticis punctis ſex poſticis vnico hyalinis.

Cerbera. 12. Z. alis nigris punctis feneſtratis, anticarum ſex, poſticarum duabus, abdomine cingulis ſanguineis. *Syſt. Ent.* 551. 7.

Sphinx Cerbera. Linn. Syſt. Nat. 2. 808. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 363.

Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. F.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Thetis. 13. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris anticis apice, poſticis diſco hyalinis. *Syſt. Ent.* 552. 8.*

Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.

Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Iamaica.

**Phlegmon.* 14. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flauo nigro lineato. *Gen. Inſ. Mant.* 276.*

Sphinx Phlegmon. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

feneſtrata. 15. Z. alis fuſcis, maculis anticarum quatuor, poſticarum vnica hyalinis, abdomine flauo nigroque annulato. *Syſt. Ent.* 552. 9. *

Sphinx feneſtrata. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Thelebas. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. D.?

Habitat in China.

Caſſandra. 16. Z. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano, ore baſique femorum abdominisque coccineis. *Syſt. Ent.* 552. 10.*

Sphinx Caſſandra. Linn. Syſt. Nat. 2. 806. 41.

Habitat in America.

Hypparchus. 17. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus, poſticis vnica aureis.

Sphinx

Sphinx Hypparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. 6.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Abdomen nigrum cingulis viridibus.

18. Z. alis virefcenti atris, maculis aureis, pofticis violaceis bafi aureis. *Argynnis.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Yeats.*
Forte mera praecedentis varietas. Caput et thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano fanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in difco. Pofticae violaceae, nitidae bafi aureae.

19. Z. atra, alis hyalinis, margine omni nigro, abdomine fanguineo, linea dorfali cingulisque atris. *Myrtea.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Yeats.*
Caput atrum. Antennae defunt. Thorax ater lateribus coeruleis nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum, fupra linea dorfali fegmentorum marginibus atris, fubtus immaculatum. Pedes atri tarfis bafi albis. Margo alarum finuato niger.

20. Z. atra, alis hyalinis, margine fafciaque nigris, ano fanguineo. *Syft. Ent. Append.* 830.* *Andromacha.*
Sphinx Leucafpes. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*

21. Z. ferruginea, alis hyalinis, margine omni nigro. *Gen. Inf. Mant.* 276.* *Bromus.*
Sphinx Bromus. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. G.
Habitat Surinami.

22. Z. alis atris, anticis bafi aureis, macula media abdomineque fubtus fanguineis. *Syft. Ent.* 552. 11.* *Eryx.*
Sphinx inaurata. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. E. F.
Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 4.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*

23. Z. alis hyalinis, anticis margine omni flauo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. B.
Habitat in China.

Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flauo. Apex flauus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico nigro striga hyalina. Thorax niger albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flauo linea longitudinali nigra.

Achemon. 24. Z. flaua, alis hyalinis apice nigris, anticis basi flauis.
Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Yeats.*

Parua. Caput nigrum. Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae basi flauae lunula media margineque omni nigris, posticae hyalinae apice nigrae.

Variat interdum macula magna flaua ad angulum ani alae anticae.

Melissa. 25. Z. alis atris, disco hyalino, abdomine nigro, lineis tribus aureis, ano fuluo. *Syst. Ent.* 553. 12.*
Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Yeats.*

Polymena. 26. Z. nigra, alis maculis luteis, anticarum tribus, posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis. *Syst. Ent.* 553. 13.

Sphinx Polymena. Linn. Syst. Nat. 2. 806. 40.
Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Ins. 2. tab. 13. fig. D.

Papilio parua, alis nigris, maculis fuluis variis. *Raj. Ins.* 135.

Habitat in China.

Lethe. 27. Z. alis nigris, maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Syst. Ent.* 553. 14.*

Sphinx Eumolphos. Cram. Ins. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Conf. *Sphinx Sperchius. Cram. Ins.* 13. tab. 146. fig. 6.

Helymus. 28. Z. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Gen. Ins. Mant.* 276.*

Sphinx

Sphinx Helymus. Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. D. E.
Habitat Surinami.

29. Z. alis concoloribus rubris, maculis nigris margine nigro connexis. *Syſt. Ent.* 553. 15. *fauſta.*
Sphinx fauſta. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Habitat in Europa auſtrali.
Maculae alarum anticae ſubocellatae. Alae poſticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

30. Z. alis fuſcis, poſticis interius ſanguineis, antennis pectinatis. *Syſt. Ent.* 554. 16. *infauſta.*
Sphinx infauſta. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 43.
Habitat in Europa auſtrali.

31. Z. vireſcens, alis poſticis atris, faſcia alba, antennis pectinatis. *Gen. Inſ. Mant.* 276. * *Eriphia.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

32. Z. alis oblongis atris, poſticis ſubcaudatis baſi vireſcentibus. *Syſt. Ent. App.* 831. * *flabellicornis.*
Phalaena Rhodope. Cram. Inſ. 3. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

33. Z. cyanea albo punctata, alis rubris, margine poſtico fuſco. *Syſt. Ent.* 554. 17. *Pugione.*
Sphinx Pugione. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 45.
Sphinx Lichas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. B.
Habitat in America.
Antennae pectinatae apice rubrae.

34. Z. alis apice fuſcis, ſtriga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*
Sphinx Eurocilia. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. C.
Habitat in America.
Statura Z. Pugione. Caput nigrum albo maculatum. Thorax teſtaceus margine antico punctoque flauis. Abdomen teſtaceum ſtriga dorſali punctorum alborum lateribusque atris ſtria flaua. Alae anticae baſi

ſi teſtaceae macula magna media flaua et in hac macula fuſca, apice fuſcae punctis ſex albis. Poſticae baſi ſanguinea apice atrae ſtriis ferrugineis punctisque albis.

pectinicornis. 35. Z. ſubfuſca, alis violaceis, faſciis duabus albis ſubinterruptis, collari ſanguineo. *Syſt. Ent.* 554. 18.
Sphinx pectinicornis. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 44.
Phalaena tiberina. Cram. Inſ. 3. tab. 32. fig. C. D.
Edw. Av. 5. tab. 226.
Habitat in America.

Ergatis. 36. Z. alis atris, anticis faſcia apicis alba, thorace fuluo.
Habitat in Madera Inſula. *Muſ. Dom. Yeats.*

Affinis ſequenti. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fuluus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baſeos vtrinque fuluo. Faſcia alba verſus apicem, quae tamen margines haud attingit. Poſticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum. Variat ſexu antennis pectinatis alisque hyalino nigris.

Glaucopis. 37. Z. alis nigricantibus, anticis faſcia obliqua niuea.
Zygaena Pylotis. Syſt. Ent. 554. 19.*
Phalaena Glaucopis. Drury Inſ. 2. tab. 6. fig. 4.
Habitat in Carolina.

Erynnis. 38. Z. alis atris, anticis faſcia obliqua teſtacea. *Gen. Inſ. Mant.* 277.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Sypilus. 39. Z. alis atris, anticis vitta interrupta, poſticis baſi teſtaceis, abdomine punctato.
Sphinx Sypilus. Cram. Inſ. 9. tab. 99. fig. A.
Habitat in America.

Abdomen atrum baſi cingulis teſtaceis, apice punctis coeruleis.

Scyton. 40. Z. alis albidis, abdomine atro flauo faſciato, ano rubro.
Sphinx Scyton. Cram. Inſ. 9. tab. 99. fig. B.
Habitat in America.

Alae

Alae anticae albidae litura media ſtrigaque poſtica fuſcis. Poſticae obſcuriores diſco hyalino. Corpus albidum fronte fulua.

41. Z. nigra, lateribus piloſis ſanguineis, alis feneſtratis poſtice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Zygaena Auge ſanguineo cyaneoque variegata, alis feneſtratis, marginibus nigris. *Syſt. Ent.* 554. 20.

Sphinx Auge. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 46.

Sphinx Eugrus. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. C.

Habitat in America.

Macula niuea vtrinque ad baſin abdominis.

42. Z. alis nigris, anticis faſciis duabus, poſticis diſco feneſtratis, abdomine ſanguineo, dorſo nigro. *Syſt. Ent.* 554. 21. * *capiſtrata.*

Habitat in America. *Muſ. Tottianum.*

43. Z. alis flauo hyalinis apice fuſcis, corpore auro maculato. *Gen. Inſ. Mant.* 277.* *caudata.*

Sphinx coarctata. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. F. G.

Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. femina.

Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 17. femina.

Pallas Spicil. Zoolog. 9. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

44. Z. alis fuſcis, anticis maculis quinque feneſtratis, poſticis breuiſſimis, macula flaua. *Syſt. Ent.* 555. 22.* *diptera.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

45. Z. alis hyalinis, macula fuſca, poſticis breuiſſimis filiformibus nigris. *Syſt. Ent.* 555. 23. * *halterata.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

46. Z. alis anticis fuſcis, poſticis hyalinis, pedibus poſticis elongatis hirſutiſſimis. *Syſt. Ent.* 555. 24. * *tibialis.*

Sphinx tibialis. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

47. Z. atra, alis anticis puncto baſeos, abdomine maculis transuerſalibus flauis, pedibus poſticis elongatis. *Ladis.*

Sphinx Ladis. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. E.
Habitat Surinami.
Abdomen ſubtus atrum albo punctatum. Antennae pectinatae.

Capys. 48. Z. nigra, alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum alis anticis ſolis apice albis.

Pholus. 49. Z. atra, alis baſi luteis. *Syſt. Ent.* 555. 25. *
Sphinx Pholus. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.

Statices. 50. Z. viridi coerulea, alis poſticis fuſcis. *Syſt. Ent.* 555. 26.
Sphinx Statices. Linn. Syſt. Nat. 2. 808. 47. *Fn. Sv.* 1098.
Sphinx viridis nitida, antennis pectinatis clauatis, alis poſticis fuſcis. *Degeer Inſ.* 2. 1. 183. 2. tab. 3. fig. 8.
Phalaena pectinicornis ſpirilinguis viridi coerulea, nitens, alis poſticis fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 129. 40.
Papilio parua, alis pendulis, corpore et alis vndique viridibus aut coeruleis. *Raj. Inſ.* 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Papilionoides pratenſis viridis minor. *Petiv. Muſ.* 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae Pruno ſpinoſa.

Acharon. 51. Z. cyanea, alis fuſcis, ano rufo. *Syſt. Ent.* 556. 27. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Styx. 52. Z. corpore aliſque cyaneis, thorace rufo. *Syſt. Ent.* 556. 29. *
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Thoos. 53. Z. alis anticis fuſcis, poſticis atris, diſco ſubhyalino, collari ſanguineo.
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Yeats.*
Statura praecedentis. Caput et thorax nigra collari ſanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuſcae

ſcae nitidae apice parum albicantes, poſticae atrae diſco ſubhyalino.

145. B O M B Y X.

* Alis patulis.

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis, macula feneſtrata, anticis ſeſquialtera. *Syſt. Ent.* 556. 1. *Atlas.*
Phalaena Atlas. Linn. Syſt. Nat. 2. 808. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 366.
Cram. Inſ. 1. tab. 9. fig. A.
Merian. Sur. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Muſ. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Del. tab. C. 4. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
— — — tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Aſiae Citro.
Larua verticillata, verrucis piloſis, net folliculos grandes tenaces vix extricandos.
Conf. *Phalaena Aurota. Cram. Inſ.* 1. tab. 8. fig. A. Vix diſtincta videtur.

2. B. alis patentibus falcatis luteo variis, macula feneſtrata, poſticis rotundatis. *Syſt. Ent.* 557. 2. *Heſperus.*
Phalaena Heſperus. Linn. Syſt. Nat. 2. 809. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 267.
Merian. Sur. 65. tab. 65.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 2.
Habitat in Americes Citro.
Larua tota glabra.

3. B. alis patentibus griſeis, faſcia fulua, anticis ocello ſubfeneſtrato ferrugineo. *Syſt. Ent.* 557. 3. *Cecropia.*
Phalaena Cecropia. Linn. Syſt. Nat. 2. 809. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 368.
Drury Inſ. 1. tab. 18. fig. 2.
Cram. Inſ. 4. tab. 42. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.]
Seb. Muſ. 4. tab. 58. fig. 4. 5.?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

Paphia. 4. B. alis patentibus falcatis concoloribus flauis, ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato. *Syſt. Ent.* 557. 4.*
Phalaena Paphia pectinicornis, elinguis flaua, alis falcatis concoloribus ocello feneſtratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 809. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 369.
Petiv. Gazoph. tab. 29. fig. 3.
Rumph. Amb. 3. tab. 75.
Habitat in Aſia.

Polyphemus. 5. B. alis patentibus falcatis griſeo carneis, faſcia atra ocelloque feneſtrato poſticarum maiori.
Phalaena Polyphemus. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. A. B.
Habitat in America boreali, Iamaica.
Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae ſupra baſi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a ſtriga alba, poſtice a faſcia atra ſtrigae albae adnatae includitur. Ocellus paruus feneſtratus annulo flauo nigroque cinctus in diſco. Poſticae cinereae apice carneae faſcia atra ſtrigae albae adnata ante apicem. In diſco ocellus magnus ater pupilla feneſtrata, iride flaua. Subtus omnes obſcuriores ocello minori.

Cytherea. 6. B. alis patentibus concoloribus griſeis, ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato. *Syſt. Ent.* 557. 5.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Mylitta. 7. B. alis patentibus falcatis flauis, ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diuiſo. *Syſt. Ent.* 558. 6.*
Phalaena Mylitta. Drury Inſ. 2. tab. 5. fig. 1.
Phalaena Paphia. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Habitat in Iamboliferis Indiae orientalis. *D. Koenig.*

Promethea. 8. B. alis patulis ſubfalcatis margine griſeis, anticis vtrinque ocello atro. *Syſt. Ent.* 558. 7.

Pha-

Phalaena Promethea. Drury Inſ. 2. tab. 11. fig. 1. 2. mas.
— — tab. 12. fig. 12. fem.
Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. A. B. fem.
— — — tab. 76. fig. A. B. mas.
Habitat in America boreali.
Larua viridis nigro punctata, antice ſpinis quatuor rubris.

9. B. alis patulis fuſceſcentibus, ſtriga vndata pallida. *Erythrinae.*
Phalaena Armida. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. A.
Phalaena Caſſandra. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. B.
Merian. Sur. 11. tab. 11.
Seb. Muſ. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.
Habitat in Americae meridionalis Erythrinis.
Larua flaueſcens ſpiraculis atris, ſpinis collaribus quatuor, caudalibus atris.

10. B. alis patulis, anticis variegatis, ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis, ocello atro. *Ianus.*
Phalaena Ianus. Cram. Inſ. 6. tab. 64. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae ſupra obſcurae, variegatae, ſubtus griſeae ocello magno atro pupilla oblonga alba. Poſticae ſupra ſanguineae, in medio ocello magno atro pupilla lunata alba, apice pallidae, ſubtus cinereae.

11. B. alis patulis ſubfalcatis fuſcis, margine pallidioribus, ſtriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inſ. 11. tab. 126. fig. B.
Habitat Surinami.
Affinis B. Prometheae, paullo maior. Alae omnes fuſcae margine inprimis anticarum pallidiore. Striga alba colores diſtinguit anticarum apice ſtriga vndata ferruginea terminatur et pone hanc punctum ſubocellare coeruleum.

12. B. alis patentibus fuſco incarnatis, poſticis ocello ferrugineo, pupilla feneſtrata. *Syſt. Ent.* 558. 8.* *nictitans.*
Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Banks.*
Femina maior ocello alae poſticae atro.

Semiramis. 13. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus, puncto feneſtrato, caudis longiſſimis. *Gen. Inſ. Mant.* 278.*
Phalaena Semiramis. Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. A.
Habitat in Americae auſtralis Saccharo.

Boreas. 14. B. alis patulis caudatis cinereis fuſco variis, anticis punctis duobus, poſticis vnico feneſtratis.
Phalaena Boreas. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, poſticae caudatae.

Luna. 15. B. alis patentibus caudatis concoloribus vireſcentibus, ocello diſci lunato. *Syſt. Ent.* 558. 9.
Phalaena Luna. Linn. Syſt. Nat. 2. 810. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 124. fig. 1.
Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A.
— — 3. tab. 31. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Habitat in America boreali.

Epimethea. 16. B. alis patulis caudatis ſubfuſcis, ſtriga alba, poſticis ocello diſci fuluo.
Phalaena Epimethea. Drury Inſ. 2. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. A.
Habitat in Guinea.

Argus. 17. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis, punctis ocellaribus feneſtratis numeroſis, caudis longiſſimis.
Habitat — — — *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum, pallide ferrugineum, antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae. Anticae punctis ſex in medio approximatis feneſtratis annulo fuluo nigroque cinctis. Poſticae punctis quinque ſparſis eiusdem coloris. Caudae corpore triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

feneſtra. 18. B. alis patentibus concoloribus flauis, anticis feneſtra duplici, poſticis ſimplici. *Syſt. Ent.* 559. 10.

Phalae-

Phalaena fenestra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 811. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 372.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

19. B. alis patentibus flauescentibus, fusco irroratis, ocello centrali fenestrato. *Gen. Ins. Mant.* 278.* *Penelope.*
Phalaena Penelope. Cram. Ins. 4. tab. 45. fig. A.
Habitat in India.

20. B. alis patentibus griseis, strigis albis, ocello centrali atro, pupilla fenestrata. *Gen. Ins. Mant.* 278.* *Tyrrhea.*
Phalaena Tyrrhea. Cram. Ins. 4. tab. 46. fig. A.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

21. B. alis patentibus fuscis, anticis fascia fenestrata breui. *Syst. Ent.* 559. 11. *perspicua.*
Phalaena perspicua. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 373.
Habitat in Indiis.

22. B. alis patulis concoloribus luteis, apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis. *Syst. Ent.* 559. 12. *militaris.*
Phalaena militaris. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 375.
Roes. Ins. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Ins. 3. tab. 29. fig. B.
Aub. Miscell. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Asia, China.

23. B. alis patentibus rotundatis medio albis, anticis ocello, posticis puncto fusco. *Syst. Ent.* 559. 13.* *Castalia.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

24. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subfasciatis, ocello nictitante subfenestrato. *Syst. Ent.* 559. 14. *pauonia.*
Phalaena pauonia. Linn. Syst. Nat. 2. 810. 7. *Fn. Sv.* 1099.
a. *Phalaena* pectinicornis elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque fuscis. *Geoff. Ins.* 2. 100. 3. *minor.*

Phalae-

Phalaena maior pulcra, maculis ophthalmoidibus in singulis alis singulis. *Raj. Inf.* 146. 1.
Wilk. pap. 15. tab. 2. a. 3.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 5.
Alb. Inf. tab. 37.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 89. fig. 2 — 5.
Merian. Europ. tab. 13. fig. 23.
Degeer Inf. 1. tab. 19. fig. 1 — 12.

maior. b. *Phalaena* pectinicornis elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello maior. *Geoff. Inf.* 2. 100. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 47. 48. 49.
Knorr. Delic. tab. 6. 2. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 60. fig. 9 — 14.
Habitat in Erica, Pomonae arboribus.
Mas antennis magis pectinatis alisque posticis basi flauescentibus.
Larua gregaria, viridis, verticillata, verrucis rubris flauisque piliferis, pilis setaceis.
Puppa nigricans, folliculata, folliculo apice foramine elastico dehiscente.

Achelous. 25. B. alis patulis ferrugineis, omnibus fascia anticisque puncto albis.
Phalaena Achelous. Cram. Inf. 10. tab. 101. fig. A.
Habitat in America.
Magna. Pone fasciam albam fascia postice dentata fusca.

argulata. 26. B. alis patulis eroso dentatis, posticis truncatis obtusissimis.
Phalaena argulata. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus rufo irroratus, apice rufus.

Tau. 27. B. alis patulis testaceis, ocello subuiolaceo, pupilla hastata alba. *Syst. Ent.* 560. 15.
Phalaena Tau. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 8. *Fn. Sv.* 1100. *Act. Holm.* 149. 130. tab. 4. fig. 8.
Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4 — 6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Betula.
Ocellus in alis anticis vtrinque, in poſticis ſubtus pupilla haſtata alba absque iride.
Larua viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis, dorſo nodoſo.
Puppa brunnea piloſa. *Roeſ. Inſ.* 3. tab. 68.

28. B. alis patulis flauis, anticis ſubtus, poſticis ſupra ocello atro, pupilla alba. *Syſt. Ent.* 560. 16.* *Io.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

29. B. alis patulis fuſcis, poſticis cinereis ocello rufo. *Abas.*
Phalaena Abas. Cram. Inſ. 7. tab. 77. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Ocellus magnus rufus iride atra pupillaque alba in medio alae poſticae.

30. B. alis patulis, anticis fuſcis ſtriga atra, poſticis rufis ocello nigro, lunula alba. *Salmonea.*
Phalaena Salmonea. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Corpus fuſcum annulis abdominalibus rufis. Alae anticae fuſcae in medio lineolis duabus transuerſis rufis ſtrigaque poſtica atra. Poſticae rufae ocello magno atro iride flaua pupillaque lunata alba. Pone ocellum ſtriga tenuiſſima, latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali albo.

31. B. alis patulis rotundatis nigris, faſcia alba, macula ſubocellari nigra. *Syſt. Ent.* 561. 17.* *Proſerpina.*
Phalaena Maja. Drury Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inſ. 9. tab. 98. fig. A.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

* * Alis reuerſis.

32. B. alis reuerſis dentatis ferrugineis ore tibiisque nigris. *Syſt. Ent.* 561. 19. *quercifolia.*
Phalaena quercifolia elinguis, alis reuerſis ſemitectis dentatis ferrugineis, margine poſtico nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 812. 18. *Fn. Sv.* 1110.

Phalae-

Phalaena pectinicornis elinguis, tota rufa, alarum margine serrato. *Geoff. Ins.* 2. 110.
Phalaena tota obscure rufa. *Raj. Ins.* 141. 1.
Alb. Ins. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Frisch. Ins. 3. tab. 1. fig. 3.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Ins. 2. tab. 23.
Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Ins. tab. 16. fig. 93.
Poda tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larua subcaudata, pilosa, ferruginea, collaribus coeruleis.
Larua maxima ex albo et nigro coloribus variegata. *Raj. Ins.* 342. 2.
Puppa folliculata fusca, fasciis rubris.

ilicifolia. 33. B. alis reuersis semitectis serratis griseis, margine postico albo punctato. *Syst. Ent.* 562. 20.
Phalaena ilicifolia. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 19. *Fn. Sv.* 1100.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis dentatis reuersis brunneis, strigis obscurioribus. *Degeer Vers. Germ.* 2. 1. 212. 1.
Degeer Ins. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.

Promula. 34. B. alis reuersis? subdentatis fuscis immaculatis, abdomine brunneo.
Phalaena Promula. Cram. Ins. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Iaua.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae, vt videtur, reuersae fuscae, immaculatae posticis subdentatis.

capensis. 35. B. alis reuersis fuluolis, anticis strigis duabus repandis, posteriore nigra inducta. *Syst. Ent.* 562. 22.*
Phalaena capensis. Linn. Syst. Nat. 2. 818. 20.
Habitat in Africa.

Alueo. 36. B. alis reuersis fuscis, apice cinereis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Corpus

Corpus magnum, minime nitidum. Caput et thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae margine poſtico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numeroſiſſimis cinereis. Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

37. B. alis reuerſis fuluolis, poſticis baſi ſubtus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 562. 22.* *Auſtralaſiae.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

38. B. alis reuerſis rufo cinereis, faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. *Syſt. Ent.* 562. 23. *Fagi.*
Phalaena Fagi. Linn. Syſt. Nat. 2. 816. 30. *Fn. Sv.* 1113.
Albin. Inſ. tab. 58.
Act. Holmenſ. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 12.
Habitat in Fago, Corylo, Betula.
Larua brunnea, dorſo dentato, pedibus ſex anterioribus elongatis, cauda reflexa corniculis duobus. Quieſcit capite caudaque eleuatis, pedibus anticis pendentibus.
Puppa folliculata, brunnea.

39. B. alis reuerſis ferrugineis, ſtriga flaua punctoque albo. *Syſt. Ent.* 562. 24. *Quercus.*
Phalaena Quercus. Linn. Syſt. Nat. 2. 814. 25. *Fn. Sv.* 1106. *Geoff. Inſ.* 2. 111. 13.
Phalaena maxima fulua, alarum exteriorum ſuperioritate intenſius colorata, cum macula in medio alba, inferiore dilutiore. *Raj. Inſ.* 142. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 10.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.
Albin. Inſ. tab. 18. fig. 25.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35.
Goed. Inſ. 1. 51. tab. 7.
Reaum. Inſ. 1. tab. 35.
Wilk. pap. 22. tab. 3. a. 11. 12.
Ammiral. Inſ. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1 — 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larua piloſa, griſea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa

Puppa denſe folliculata, viridis antice fuſca.
Mas alis brunneis, femina pallidioribus.

ſtigma. 40. B. alis reuerſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niueo. *Syſt. Ent.* 563. 25.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

Pruni. 41. B. alis reuerſis dentatis flauis, ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. *Syſt. Ent.* 563. 26.*
Phalaena Pruni. Linn. Syſt. Nat. 2. 813. 22.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Pruno.

Larua laeuis, cinerea, coeruleo lineata, collo lateribusque faſciculato piloſis, pedibus poſticis porrectis diſtantibus.

Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

Amphimone. 42. B. alis ſubreuerſis integris cineraſcentibus, ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fuluo. *Syſt. Ent.* 563. 27.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

potatoria. 43. B. alis reuerſis ſubdentatis flauis, ſtriga fulua repandaque, punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 564. 28.
Phalaena potatoria. Linn. Syſt. Nat. 2. 813. 23.
Phalaena maxima alis e fuluo flauicantibus. *Raj. Inſ.* 143. 3.
Goed. Inſ. 1. tab. 12.
Albin. Inſ. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inſ. 4. 37. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae graminibus.

Larua caudata, criſtata piloſa, lateribus albo maculatis.

Puppa folliculata, brunnea.

Oua oblonga, plumbea, vtrinque annulo punctoque medio viridibus.

44. B.

44. B. alis subreuersis albis, punctis ocellaribus nigris numerosis. *Syst. Ent.* 564. 29.* *ocularia.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

45. B. alis subreuersis concoloribus luteis, anticis strigis duabus, posticis vnica. *Syst. Ent.* 564. 30.* *Hibisci.*
Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*

46. B. alis reuersis? luteis, strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis. *Cynira.*
Phalaena Cynira. Cram. Ins. 13. tab. 152. fig. C.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes flauae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati fusci in centro alae anticae.

47. B. alis reuersis luteis, strigis duabus punctoque medio fuscis posticoque albo. *Syst. Ent.* 564. 31.* *Cerasi.*
Habitat in Pruno Ceraso Angliae.

48. B. alis reuersis griseis, fascia ferruginea punctoque triangulari alba. *Syst. Ent.* 565. 32. *Pini.*
Phalaena Pini. Linn. Syst. Nat. 2. 814. 24. *Fn. Sv.* 1104.
Merian. Europ. tab. 22.
Frisch. Ins. 10. tab. 10.
Wilk. pap. 29. tab. 3. 6. 5.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 59.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1 — 3.
Habitat in Europae Pino.
Larua subcaudata, albo, griseo fuscoque variegata, collaribus coeruleis punctis vtrinque rufis.
Puppa folliculata, fusca.

49. B. alis reuersis fuscis, anticis puncto fascia margineque postico luteis. *Syst. Ent.* 565. 33. *dumeti.*
Phalaena dumeti. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 26. *Fn. Sv.* 1107.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 — 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 21. fig. 3.
Habitat in Europae Lactuca aliisque polyphaga.
Larua fusca flauo rufoque maculata.
Puppa brunnea, cauda dentata.

versicolora. 50. B. alis reuersis griseis, strigis nigro albis, thorace antice albo. *Syst. Ent.* 565. 34.

Phalaena versicolora. Linn. Syst. Nat. 2. 817. 32. *Fn. Sv.* 1111.

Phalaena alis lineis albis et nigris vndatis. *Gadd. satag.* 82.

Roes. Ins. 3. tab. 39. fig. 3.

Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 1.

Sulz. Hist. Ins. tab. 21. fig. 4.

Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.

Larua subcaudata, virescens, flauo punctata lineisque obliquis flauis. *Fuesl. Magaz.* 2. tab. 1. fig. 4.

Rubi. 51. B. alis reuersis ceruinis, strigis duabus albidis, subtus nullis. *Syst. Ent.* 565. 35.

Phalaena Rubi. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 21. *Fn. Sv.* 1103.

Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 19.

Ammiral. Ins. tab. 32.

Roes. Ins. 3. tab. 49.

Habitat in Rubo, Salice.

Larua pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris. Iunior velutina nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis.

Vinula. 52. B. alis subreuersis, fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. *Syst. Ent.* 566. 36.

Phalaena Vinula. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 29. *Fn. Sv.* 1112.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis diaphanis, vasis obscuris. *Geoff. Ins.* 2. 104. 5.

Phalaena alis amplis, exterioribus cinereis, maculis et lineis nigris eleganter depictis. *Raj. Ins.* 153. 5.

Goed. Ins. 1. tab. 65.

— — 2. tab. 37.

Merian. Europ. tab. 39. fig. 140.

Alb. Ins. 11. tab. 5.

Frisch. Ins. 6. tab. 8.

Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Ins. 2. tab. 21.

Degeer Ins. 1. tab. 23. fig. 12.

Sepp. Ins. 4. tab. 5.

Wilk. pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Habitat

Habitat in Salice, Populo.
Larua ſolitaria, gibba, viridis, dorſo fuſco, cauda biſeta, e rima ſub capite humorem acrem eſpuit.
Eruca bicauda elegantiſſima Vinula dicta. *Raj. Inſ.* 153. 3.
Puppa folliculata, fuſca.

53. B. alis reuerſis ferrugineis, ſtriga alba, anticis puncto baſique albis. *Syſt. Ent.* 566. 37. *laneſtris.*
Phalaena laneſtris. Linn. Syſt. Nat. 2. 815. 28. *Fn. Sv.* 1105.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice.
Larua gregaria, piloſa, nigra, ſegmento ſingulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas.
Puppa folliculata, ſulphurea.
Oua lana denſa cinerea tecta.

54. B. fuſca antice pallida, alis reuerſis fuſceſcentibus, ſtriga ſeſqui altera repanda albida. *Syſt. Ent.* 566. 38. *Populi.*
Phalaena Populi. Linn. Syſt. Nat. 2. 818. 34. *Fn. Sv.* 1101.
Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 60.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larua cinerea, dorſo obſcuriore, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium rubris.
Puppa folliculata antice fuſca, poſtice rufa.

55. B. alis reuerſis ferrugineis vnicoloribus, puncto albo. *Syſt. Ent.* 567. 39. *Catax.*
Phalaena Catax. Linn. Syſt. Nat 2. 815. 27. *Fn. Sv.* 1108.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. a. 2. a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larua cinerea, lineis duabus dorſalibus nigris rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea poſtice fuſca.

processionea. 56. B. alis reuersis fuscescentibus, striga obscuriore. *Syst. Ent.* 567. 40.

Phalaena processionea. Linn. Syst. Nat. 2. 819. 37.

Reaum. Ins. 2. tab. 11.

Habitat in Quercu.

Larua gregaria pilosa, fusco cinerea, dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria numero inaequalia. Exuuiae tactu inflammationes excitant.

Mori. 57. B. alis reuersis pallidis, strigis tribus obsoletis fuscis. *Syst. Ent.* 567. 41.

Phalaena Mori. Linn. Syst. Nat. 2. 817. 33. *Amoen. acad.* 4. 563.

Phalaena pectinicornis elinguis, tota alba, alis deflexis, Bombyx dicta. *Geoff. Inf.* 2. 116. 18.

Merian. Europ. 1. tab. 1.

Blank. Inf. 60. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.

Roes. Inf. 3. tab. 7. 8.

Ammir. Inf. tab. 9.

Goed. Inf. 112. tab. 42.

Habitat in moro Chinae, Persiae. Hospitatur in Europa australiori, tempore Iustiniario introducta.

Larua caudata, nuda, albida.

Puppa dense folliculata, brunnea.

neustria. 58. B. alis reuersis griseis, strigis duabus ferrugineis, subtus vnica. *Syst. Ent.* 567. 42.

Phalaena neustria. Linn. Syst. Nat. 2. 818. 35.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transuersali saturatiore. *Geoff. Inf.* 2. 114. 16.

Phalaena media tota cinerea. *Raj. Inf.* 214. 8.

Alb. Inf. 19. fig. 27.

Frisch. Inf. 1. tab. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1—11.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.

Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 10.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua gregaria, glauca, lineis vtrinque tribus rubris dorſalique alba.
Puppa folliculata, fuſca.

59. B. alis reuerſis obſcuris, faſciis duabus pallidis. *Syſt. Ent.* 568. 43. *caſtrenſis.*
Phalaena caſtrenſis elinguis, alis reuerſis griſeis, ſtrigis duabus pallidis, ſubtus vnica. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 818. 36.
Friſch. Inſ. 10. tab. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 13. fig. 4—6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larua gregaria, piloſa coerulea, lineis rubris nigro maculatis.
Puppa folliculata, obſcura.

60. B. alis ſubreuerſis atro fuliginoſis. *Syſt. Ent.* 568. 44. *Hieracii.*
Phalaena atra elinguis tota atra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 823. 49.
Habitat in Hieracio, Delphinio.
Larua piloſa atra, linea dorſali ſanguinea.
Puppa folliculata ferrugineo fuſca.

* * * alis deflexis.

61. B. alis deflexis flaueſcentibus, atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anticis porrectis hirſutiſſimis. *Syſt. Ent.* 568. 45.* *lagopus.*
Habitat in China. *Muſ. D. Monſon.*

62. B. alis flauis fuſco maculatis, omnibus macula ſubocellari ferruginea. *Syſt. Ent.* 569. 46.* *imperialis.*
Phalaena imperialis. Drury Inſ. 1. tab. 9. fig. 1. 2.
Habitat in India.

63. B. alis deflexis cinereis, atomis ſtrigisque vndatis fuſcis. *Syſt. Ent.* 569. 47.* *craſſicornis.*
Habitat in India. *D. Drury.*

64. B. alis deflexis coeruleis, anticis flauo maculatis. *Hyphinoe.*
Phalaena Hyphinoe. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obſcure coeruleum. Alae anticae coeruleae maculis margineque poſtico flauis. Poſticae coeruleae margine tenuiſſime flauo.

Coſſus. 65. B. alis deflexis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra, antennis lamellatis *Syſt. Ent.* 569. 48.

Phalaena Coſſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 827. 63. *Fn. Sv.* 1114.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis albo cinereis, ſtriis transuerſis nebuloſis nigris, abdomine annulis albis. *Geoff. Inſ.* 2. 102. 4.

Phalaena grandis, alis cineraſcentibus, lineolis creberrimis nigris *Raj. Inſ.* 150. 2.

Phalaena antennis filiformibus ſquamatis, elinguis, dorſo criſtato nigro lineato collarique albo alis cinereis, ſtrigis numeroſis nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 268. 1.

Gronov. Zooph. 204. 837.
Goed. Inſ. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian. Europ. tab. 36.
Alb. Inſ. tab. 35. fig. 56.
Friſch. Inſ. 7. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 1—5.
Lyonett. Leſſ. tab. 1. fig. 17—22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.

Habitat in ligno putreſcente.

Larua ſubpiloſa. incarnata, dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teſte Plinio. vid. *Lyonett.* Monogr.

Eruca maxima ſubterranea, raris pilis obſita, ſupina parte tota, excepto capite rubra, prona flaua. *Raj. Inſ.* 351. 25.

Puppa folliculata antice brunnea poſtice flaua. Forte potius ad Hepialos amandanda, quibus et laruae.

diſpar. 66. B. alis deflexis, maſculis griſeo fuſcoque nebuloſis, femineis albidis, lituris nigris. *Syſt. Ent.* 570. 49.

Phalaena diſpar. Linn. Syſt. Nat. 2. 821. 44.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis fafcia quadruplici nigra acute vndulata. *Geoff. Inf.* 2. 112. 14.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, femina alis albis nigro maculatis, mare alis ferrugineis, ftrigis nigris vndatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 209. 3.

Merian. Europ. 1. tab. 18.

Frifch. Inf. 1. 14. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.

Wilk. pap. 20. tab. 3. a. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3—6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga, hortorum peftis.

Larua pilofa albo lineata, punctis antice coeruleis, pofticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata, punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum fe voluit.

Mas alis fufco grifeis nebulofis.

Femina duplo maior alis albis, lituris nigris, oua pilis puluerulentis obducit.

67. B. alis deflexis? albidis, ftrigis nigris, pofticis flauis nigro maculatis, abdomine atro, cingulis rubris. *Amafis.*

Phalaena Amafis. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput et thorax alba nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque fanguineis anoque flauo. Alae anticae albidae ftrigis tribus angulatis nigris.

68. B. alis deflexis cinereis, ftrigis tribus vndatis fufcis. *Syft. Ent.* 570. 50. *pudibunda.*

Phalaena pudibunda. Linn. Syft. Nat. 2. 824. 54. *Fn. Sv.* 1118.

Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis cinereo vndulatis, fafciis transuerfis obfcurioribus, capite inter pedes porrectos. *Geoff. Inf.* 2. 113. 15.

Phalaena cinerea, alis oblongis, exterioribus quatuor lineis nigricantibus transuerfis, diftinctis. *Raj. Inf.* 185. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.
Merian. Europ. 1. tab. 47.
Alb. Inf. tab. 26.
Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4—12.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.
Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 11. 12.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 2.
Ammiral tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.
— — — tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larua fafciculata pilofa, flaua, capite luteo, caudae fafciculo longiori rubro, dorfi quatuor albis.

Eruca maior pulcherrima pilofa e viridi flauicans. *Raj. Inf.* 344. 9.

Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea flauo maculata.

fafcelina. 69. B. alis deflexis cinereis, atomis nigris ftrigisque duabus fuluis repandis. *Syft. Ent.* 571. 51.

Phalaena fafcelina elinguis criftata cinerea, alis fuperioribus antice fafciis duabus anguftis fuluo fufcis, fcutello bipunctato fuluo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 825. 55. *Fn. Sv.* 1119.

Phalaena obfolete cinerea. *Raj. Inf.* 186. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 36.
Merian. Europ. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 37 mal.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larua pilofa, fafciculata, rubro punctata, fafciculis quinque dorfalibus albis, capitis anique fufcis.

Puppa folliculata brunnea, linea dorfali pilofa.

bucephala. 70. B. alis deflexis cinereis, ftrigis duabus ferrugineis maculaque terminali flaua. *Syft. Ent.* 571. 52.

Phalaena bucephala. Linn. Syft. Nat. 2. 816. 31. *Fn. Sv.* 1115.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis tubiformibus, superioribus cinereis, fascia duplici ferruginea et extremo circulariter pallescente, subtus omnibus flauescentibus, fascia vndulata fusca. *Geoff. Inf.* 2. 123. 28.

Phalaena media, alis oblongis ex rufo cinereo fuluo et albicante variis. *Raj. Inf.* 162. 14.
Goed. Inf. 1. tab. 34.
Merian. Europ. 3. tab. 41.
Alb. Inf. tab. 23. fig. 33.
Frisch. Inf. 11. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14 — 19.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 8.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus.

Larua pilosa nigra annulis lineisque luteis punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

71. B. alis deflexis nebulosis, posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Helops.*

Phalaena Helops. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

72. B. alis deflexis griseis, fasciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. *Syst. Ent.* 572. 53. *coeruleocephala.*

Phalaena coeruleocephala elinguis cristata, alis deflexis griseis, stigmatibus albidis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 826. 59. *Fn. Sv.* 1117.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis fuscis, macula duplici albo flauescente, geminata. *Geoff. Inf.* 2. 122. 27.

Phalaena alis exterioribus pullis duabus tribusue maculis albis e duobus circulis compositis contiguis notatis. *Raj. Inf.* 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.
Merian. Europ. tab. 9.
Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.
Frifch. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6—9.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.

Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nuda coerulefcens luteo lineata nigro punctata.
Eruca rarius pilofa mali, pyri. *Raj. Inf.* 163. 17.
Puppa folliculata, brunnea.
Quies fex hebdomadum.

argentina. 73. B. alis deflexis dentatis grifeis argenteo maculatis.
Phalaena argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
— — — tab. 1. b. fig. 2.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda grifea, fegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtufa, brunnea.
Imago dorfo fafciculis tribus pilorum erectorum.

decora. 74. B. alis deflexis, anticis rubro, flauo nigroque variegatis, pofticis rubris, margine nigro.
Phalaena decora. Linn. Syft. Nat. 2. 1068. 14. *Muf. Lud. Vlr.* 174.
Habitat ad Promontorium bon. fp.
Alae anticae maculis quatuor fafciaque poftica abbreuiata rufis. Margo pofticus niger maculis feptem flauis.

Dione. 75. B. alis deflexis albis nigro ftriatis punctatisque, fubtus margine purpureo. *Syft. Ent.* 572. 54.*
Habitat in America. *Muf. Dom. Monfon.*

Ziczac. 76. B. alis deflexis dorfo dentatis apicibusque macula grifea fubocellari, antennis fquamatis. *Syft. Ent.* 573. 55.
Phalaena Ziczac. Linn. Syft. Nat. 2. 827. 61. *Fn. Sv.* 1116.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis exterioribus fufcis, venis plurimis, fafcia circulari et marginis interioris

terioris appendice nigricantibus, inferioribus nigricantibus, limbo lineari fusco. *Geoff. Inf.* 2. 124. 29.
Goed. Inf. 3. tab. E.
Merian. Europ. tab. 147.
Albin. Inf. tab. 14. fig. 20.
Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 9 — 16.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 20.
Degeer Inf. 1. tab 6. fig. 1 — 10.
Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.
Habitat in Salice.
Larua solitaria nuda, dorso gibberibus duobus, cauda rufa.
Puppa folliculata, brunnea.

77. B. alis deflexis exustis, plaga albida, posticis albis. *Syst. Ent. App.* 831. *dictaea.*
Phalaena dictaea. Linn. Syst. Nat. 2. 826. 60.
Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

78. B. alis deflexis, anticis nebulosis dorso dentatis, litura baseos anique flauescentibus. *Syst. Ent. Append.* 831. *Dromedarius.*
Phalaena dromedarius. Linn. Syst. Nat. 2. 827. 62.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorso dentato, alis anticis strigis vndatis fuscis maculaque baseos flaua. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 223. 2.
Habitat in Europae Betula, Alno, Corylo, Populo.
Fascia postica alarum ferruginea.
Larua solitaria nuda, brunnea, gibberibus quatuor dorsalibus laruae Ziczac simillima.

79. B. alis deflexis glaucis, fascia ferruginea, puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Syst. Ent.* 573. 56. *Coryli.*
Phalaena Coryli elinguis, thorace variegato, alis antice griseo nebulosis, postice coerulescenti glaucis, antennis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 823. 50. *Fn. Sv.* 1123.
Alb. Inf. tab. 90.

Wilk.

Wilk. pap. 31. tab. 3. e. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larua fafcicularis pilofa, rubra, fafciculis dorfalibus duobus, caudae vnico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea.

Alphaea. 80. B. alis deflexis ferrugineis, puncto medio albo ftrigaque punctata fufca. *Syft. Ent.* 573. 57. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

monacha. 81. B. alis deflexis albis, atro vndatis, abdominis incifuris fanguineis. *Syft. Ent.* 574. 58.
Phalaena monacha. Linn. Syft. Nat. 2. 821. 43. *Fn. Sv.* 1130.
Phalaena media ex cinereo albicante et nigro coloribus varia. *Raj. Inf.* 158. 7.
Wilk. pap. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larua fufco cinerea, fafciculis dorfi rubris, fegmento fecundo macula cordata nigra.
Eruca Rubum idaeum depafcens. *Raj. Inf.* 159. 8.
Puppa nigra.

flaua. 82. B. alis deflexis flauiffimis, apice punctis tribus nigris. *Syft. Ent.* 574. 59. *
Habitat in India. *D. Koenig.*

lutea. 83. B. alis deflexis flauiffimis immaculatis. *Syft. Ent.* 574. 60. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

curtula. 84. B. alis deflexis glaucis, ftrigis albis maculaque apicis fufca. *Syft. Ent.* 474. 61.
Phalaena curtula elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis, ftriga alba, apicibus macula teftacea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 823. 52. *Fn. Sv.* 1124.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorfo macula ferruginea, alis glaucis, ftrigis quatuor albidis maculaque fufca. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 234. 11. tab. 5. fig. 1.

Sepp.

Sepp. Inf. 4. tab. 1. fig. 13 — 18.
Roef. Inf. 3. tab. 43.
— — 4. tab. 11. fig. 1 — 6.
Frifch. Inf. 5. tab. 6.

Habitat in Salice, Populo.

Larua folitaria pilofa fufca, ftria dorfali incarnata, verrucis duabus eleuatis punctisque lateralibus rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

Imago quiefcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Conf. *Phalaena* elinguis, antennis pectinatis, dorfi crifta macula ferruginea, alis glaucis, ftrigis quatuor albis maculaque ferruginea. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 231. 9. tab. 4. fig. 24. Vix differre videtur.

85. B. alis deflexis grifeis, ftrigis tribus albidis fubanoftomofantibus, thorace ferruginato. *Syft. Ent.* 575. 62. *anoftomofis.*

Phalaena anoftomofis. Linn. Syft. Nat. 2. 824. 53. *Fn. Sv.* 1124.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorfo macula ferruginea, alis grifeis, ftrigis vndatis cinereis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 233. 10.
Goed. Inf. 1. tab. 33.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Salice.

Larua fufca dorfo albo punctato lineaque laterali flaua rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata nigra ftriis duabus rubris.

Imago quiefcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

86. B. alis deflexis flauiffimis, ftrigis duabus obliquis obfcurioribus. *Gen. Inf. Mant.* 274. * *fulphurea.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

87. B. alis deflexis fufcis, maculis tribus viridibus. *Cippus.*

Phalaena Cippus. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum brunneum alis maculis tribus viridibus.

88. B. alis deflexis dentatis albidis, nigro venofis, palpis porrectis pennaceis. *Syft. Ent.* 575. 64. *palpina.*

Pha-

Phalaena palpina. Linn. Syst. Nat. 2. 828. 64.
Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Salice.
Larua solitaria nuda viridis, linea laterali flaua.

Gnoma. 89. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis, vitta marginali atra, macula alba. *Gen. Inf. Mant.* 274.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

capucina. 90. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis, denticuloque dorsali reflexo. *Syst. Ent.* 575. 65.
Phalaena capucina. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 79.
Habitat in Europae plantis.

camelina. 91. B. alis deflexis denticulatis brunneis, omnibus denticulo dorsali. *Syst. Ent.* 575. 66.
Phalaena camelina. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 80. *Fn. Sv.* 1145.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Larua nuda virescens, corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.
Puppa folliculata antice brunnea, postice fusca.

aulica. 92. B. alis deflexis anticis griseis flauo punctatis, posticis fuluis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 576. 67.
Phalaena aulica. Linn. Syst. Nat. 2. 829. 68. *Fn. Sv.* 1133.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Eur. 2. tab. 8.
Albin. Inf. tab. 22.
Wilk. Inf. 19. tab. 3. a. 3
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
— — 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynoglosso, Angelica, Vrtica.

lubricipeda. 93. B. alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *Syst. Ent.* 576. 68.
Phalaena lubricipeda. Linn. Syst. Nat. 2. 829. 69. *Fn. Sv.* 1138.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine ordinibus quinque punctorum. *Geoff. Inſ.* 2. 118. 21.
Goed. Inſ. 1. tab. 23. 38.
Merian. Eur. 1. tab. 46. fig. 65.
Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.
Friſch. Inſ. 3. tab. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 1. fig. 7 — 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 46. 47.
Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 7. 8.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.

Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
Variat alarum colore et punctorum numero.
Larua piloſa fuſca, punctis coeruleis lineaque dorſali pallida.
Puppa folliculata coeruleſcens, ſtigmatibus rubris.

94. B. alis deflexis albis, punctis nigris ramoſis, abdomine immaculato. *leporina.*
Phalaena leporina. Linn. Syſt. Nat. 2. 838. 109. *Fn. Sv.* 1176.
Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.
Fuesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Europae Salice, Betula.
Affinis praecedenti. Alae poſticae niueae immaculatae, nitidae.
Larua piloſa, vireſcens, antice lineis tribus brunneis faſciculisque tribus atris.
Puppa folliculata, brunnea.

95. B. alis deflexis cinereis, puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta. *lota.*
Phalaena lota. Linn. Syſt. Nat. 2. 830. 70. *Fn. Sv.* 1137.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salice.
Larua cinerea, lineis nigris albisque, punctisque albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

96. B. alis deflexis anticis niueis, faſcia lata nigra, antennis filiformibus. *Syſt. Ent.* 576. 69.* *laeta.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

compressa. 97. B. alis compresso adscendentibus niueis, macula communi fusca, centrali grisea, lunula alba.

Pyralis Bankiana alis albis macula communi fusca. *Syst. Ent.* 645. 1.

Habitat in Germania.

Parua in hoc genere. Antennae simplices fuscae. Alae valde compressae, postice adscendentes niueae, anticis macula magna communi fusca et in medio macula magna transuersalis grisea lunula parua niuea. Versus marginem posticum lunulae fuscae et margo ipse fuscus. Alae posticae niueae. Subtus anticae griseae, posticae niueae.

Milhauseri. 98. B. alis deflexis canis, maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 577. 70.* *Milhauser Monogr. Dresd.* 1763. tab. 1.

Habitat Dresdae.

Larua viridis, spinis dorsalibus furcatis, pedibus subcaudalibus nullis.

Puppa folliculata brunnea antice acuminato emarginata.

Lincus. 99. B. alis deflexis atris, anticis apice posticis basi fuluis. *Phalaena Lincus. Cram. Inf.* 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flauus.

strigula. 100. B. alis deflexis anticis griseis, apice albo nigroque striatis. *Syst. Ent.* 577. 72.*

Habitat Dresdae Saxonum.

V nigrum. 101. B. alis deflexis albis, V nigro notatis. *Syst. Ent.* 577. 73.*

Naturf. 2. tab. 1. fig. 1. mal.

Habitat in Saxoniae Tilia.

Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 8. 9. 10.

Puppa viridis, macula thoracis nigra.

102. B.

102. B. alis deflexis niueis, ano barbato ferrugineo. *Syst. Ent.* 577. 74. *chrysorrhoea.*

Phalaena chrysorrhoea. Linn. Syst. Nat. 2. 822. 45. *Fn. Sv.* 1128.

Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Eur. 1. 8. tab. 20.
Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilk. pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua gregaria, pilosa nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis.

Eruca media pilosa, humeris in gibbum elatis, albo nigro rubroque coloribus varia. *Raj. Inf.* 343. 5.

Puppa folliculata, nigricans.

Oua lutea lana copiosa fulua tegit.

103. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Syst. Ent.* 578. 75. *Salicis.*

Phalaena Salicis. Linn. Syst. Nat. 2. 822. 46. *Fn. Sv.* 1129.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis pedum annulis antennisque nigris. *Geoff. Inf.* 2. 116. 19.

Goed. Inf. 1. tab. 3.
Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.
Merian. Europ. 1. tab. 30.
Albin. Inf. tab. 84. fig. a — d.
Frisch. Inf. 1. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4 — 6.
Harris Aurel. 2. tab. 5. fig. k. p.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 9.

Habitat in Salice, Populo.

Larua pilosa nigra, dorso longitudinaliter albo maculato rubro punctato.

Puppa folliculata, pilosa, brunnea.

Quies 30 dierum.

Crataegi. 104. B. alis deflexis rotundatis cinereis, fascia obscuriore, ano barbato.
Phalaena Crataegi. Linn. Syst. Nat. 2. 823. 48. *Fn. Sv.* 1126.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 214. 3.
Habitat in Crataego Oxyacantha.
Larua pilosa nigra fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

Eridanus. 105. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae filiformes. Huius tamen videtur generis.

tibialis. 106. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flauescentibus nigro punctatis. *Syst. Ent.* 578. 76.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

obsoleta. 107. B. alis deflexis albidis, costa palpisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 579. 77. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Corones. 108. B. alis deflexis, anticis cinereis, posticis niueis. *Syst. Ent.* 579. 78. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

festiua. 109. B. alis deflexis flauescentibus, basi coeruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Syst. Ent.* 579. 79.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Dryas. 110. B. alis deflexis fuscis, abdomine fuluo, punctis anoque nigris.
Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. 6.
Habitat Surinami.
Alae posticae basi cyaneae. Abdomen fuluum striis duabus punctorum nigrorum.

Russula. 111. B. alis deflexis luteis, margine sanguineo lunulaque fusca, posticis subtus immaculatis. *Syst. Ent.* 579. 80.
Phalaena Russula. Linn. Syst. Nat. 2. 830. 71.

Pha-

Phalaena Sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
Phalaena pectinicornis ſpirilinguis, alis deflexis pallido luteis, limbo roſeo, ſuperioribus macula, inferioribus faſcia duplici fuſca. *Geoff. Inſ.* 2. 129. 39.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Raj. Inſ. 228. 75.
Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.
β. *Phalaena Ruſſula. Linn. Fn. Sv.* 1156.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
Kleman. Inſ. 1. tab. 20.
Habitat in Lactuca, Scabioſa.

112. B. alis incumbentibus fuſcis, linea punctisque duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. *Syſt. Ent.* 588. 113. *Iacobeae.*
Phalaena Iacobeae. Linn. Syſt. Nat. 2. 839. 111. *Fn. Sv.* 1155.
Phalaena media, alis exterioribus colore nigro et ſanguineo variis, extimo duntaxat margine nigro. *Raj. Inſ.* 168. 26.
Geoff. Inſ. 2. 146. 75.
Robert. Icon. 1. tab. 20.
Blank. Inſ. tab. 1. fig. G. K.
Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
Merian. Eur. 3. tab. 28.
Albin. Inſ. tab. 34. fig. G. H.
Harr. Aurel. tab. 4.
Goed. Inſ. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 4 — 7.
Roeſ. Inſ. Phal. 2. tab. 49.
Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1.
Ammir. tab. 3.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Senecione Iacobaea.
Larua ſubpiloſa atra, flauo annulata.
Eruca glabra ex nigro et flauo annulatim variegata. *Raj. Inſ.* 169. 26.
Puppa tenuiſſime folliculata, teſtacea.

grammica. 113. B. alis deflexis luteis, anticis flauis nigro ftriatis, pofticis fafcia terminali nigra. *Syft. Ent.* 579. 81.

Phalaena grammica. Linn. Syft. Nat. 2. 831. 75. *Fn. Sv.* 1134.

Geoff. Inf. 2. 115. 17.

Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.

Merian. Eur. 1. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 92. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 21. fig. A. D.

Habitat in Plantagine.

Larua fufca, linea dorfali alba, pedibus rufis.

Puppa nuda, brunnea.

purpurea. 114. B. alis deflexis anticis flauis fufco punctatis, pofticis rubris nigro maculatis. *Syft. Ent.* 580. 82.

Phalaena purpurea. Linn. Syft. Nat. 2. 828. 67.

Geoff. Inf. 2. 105. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 6.

Alb. Inf. tab. 22.

Seb. Muf. 4. tab. 59. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.

Habitat in Europae Ribe.

Larua hirfuta, grifea, albo maculata odorem Mari veri fpargit.

Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis. 115. B. alis deflexis atris, riuulis albis, pofticis luteis, margine maculisque nigris. *Syft. Ent.* 580. 83.

Phalaena Plantaginis elinguis, alis deflexis atris, riuulis flauis, inferioribus rubro maculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 820. 42. *Fn. Sv.* 1132.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis, fuperioribus fufcis, maculis luteis, inferioribus rubris, maculis quatuor nigris. *Geoff. Inf.* 2. 109. 10.

Phalaena alpicola. Scop. carn. 507.

Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 5.

Roef. Inf. 4. tab. 24.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.

Habitat in Plantagine, Vlmo.

Mas alis pofticis luteis, femina coccineis.

Larua pilofa atra, dorfo brunneo.

Puppa atra.

116. B. alis deflexis flauis riuulis punctisque atris, posticis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 280. * *lugubris.*
Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. Nat. 2. 881. 333.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15. mal.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

117. B. alis deflexis fuscis, anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis. *Syst. Ent.* 580. 84. * *Vidua.*
Phalaena Parthenias spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis, inferioribus luteis punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 835. 94. *Fn. Sv.* 1160. *It. Westrogoth.* 141. 1.
Habitat in Anglia, Suecia.

118. B. alis deflexis atris, maculis octo albis, posticis flauis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 2. 581. 85. *villica.*
Phalaena villica. Linn. Syst. Nat. 2. 820. 41.
Geoff. Inf. 2. 106. 1.
Harris Aurel. tab. 4.
Raj. Inf. 156. 4.
Alb. Inf. tab. 21.
Frisch. Inf. 10. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4 — 6.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1 — 4.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Vrtica, Millefolio, polyphaga.
Larua hirsuta nigricans, fuluo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

119. B. alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 581. 86. *Hebe.*
Phalaena Hebe elinguis, alis deflexis atris, fasciis albis, inferioribus rubris, maculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 820. 40.
Phalaena elinguis pectinicornis, alis deflexis, superioribus albidis riuulis transuersis nigris, inferioribus roseis, macula triplici nigra. *Geoff. Inf.* 2. 109. 9.
Phalaena festiua. Berl. Magaz. 2. 416. 32.

Frisch. Inf. 7. tab. 9.
Roes. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Kleman. Inf. 1. tab. 13. fig. 1 — 4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.
Habitat in Artemisia, Euphorbia.
Larua solitaria, hirta, segmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

Tarquinius. 120. B. alis deflexis cinereis, macula media atra, linea ramum exserente alba. *Gen. Inf. Mant.* 280. *
Phalaena Tarquinius. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Tarquinia. 121. B. alis deflexis, anticis nigris, linea hamata inter strigas duas albas. *Gen. Inf. Mant.* 280. *
Phalaena Tarquinia. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Feminam praecedentis credit *Cramer*, an rite?

Caia. 122. B. alis deflexis fuscis, riuulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 581. 87.
Phalaena Caia. Linn. Syst. Nat. 2. 819. 38. *Fn. Sv.* 1131.
Geoff. Inf. 2. 108. 8.
Raj. Inf. 151. 3.
Merian. Europ. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.
Frisch. Inf. 2. tab. 9.
Sepp. Inf. 4. 9. tab. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
— — *Vers. Germ.* 2. 1. 215.
Blanc. Inf. tab. 9. fig. A. C.
Wilk. pap. 18. tab. 3. a. 1.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.
Habitat in Oleribus polyphaga.
Larua solitaria, hirta nigricans, segmentis vtrinque punctis tribus eleuatis coerulescentibus.

Eruca

Eruca denſius piloſa, pilis longiſſimis incanis fuluis et nigris varia. *Raj. Inſ.* 152. 7.
Puppa folliculata, nigra, opaca.

123. B. alis deflexis atris, riuulis rubicundis, poſticis rubris nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 582. 88.* *Virgo.*
Phalaena Virgo. Linn. Syſt. Nat. 2. 820. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 381.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.
Habitat in America.

124. B. alis deflexis nigris, maculis albis, poſticis purpureis, macula centrali margineque nigris. *Menete.*
Phalaena Menete. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. D.
Habitat in America.
Minor B. Caia. Alae anticae fuſcae macula rotundata alba ad marginem craſſiorem baſeos, linea in maculas tres diuiſa verſus marginem interiorem et transuerſalis abbreuiata verſus apicem.

125. B. alis deflexis albis nigro maculatis, poſticis ſubtus atris, faſciis albis. *Syſt. Ent.* 582. 89.* *deflorata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

**** Alis incumbentibus.

126. B. alis incumbentibus, anticis purpuraſcentibus, maculis ocellaribus atris, poſticis rubris nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 583. 90.* *Crotalariae.*
Phalaena Syringa. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. C. D.
Habitat in Crotalariis Indiae orientalis.

127. B. alis incumbentibus obſcuris, maculis numeroſis ſubocellaribus fuſcis, poſticis rubris nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 583. 91.* *Ricini.*
Habitat in Indiae orientalis Ricinis. *Muſ. Tottianum.*

128. B. alis incumbentibus niueis, anticis coſta ſanguinea, poſticis maculis atris. *ſanguinolenta.*
Cram. Inſ. 13. tab. 183. fig. D.
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*

Statura praecedentium. Caput niueum palpis antennisque nigris fafciaque poftica fanguinea. Thorax niueus fafcia media fanguinea. Abdomen fuluum annulis nigris. Alae omnes niueae. Anticae cofta fanguinea punctisque aliquot indiftinctis nigris minutiffimis. Pofticae vtrinque maculis aliquot atris.

Hera. 129. B. alis incumbentibus virefcenti nigris, riuulis flauis, pofticis rubicundis, maculis tribus nigris. *Syft. Ent.* 583. 92.

Phalaena Hera. Linn. Syft. Nat. 2. 834. 91.
Phalaena Plantaginis. Scop. carn. 505.
Geoff. Inf. 2. 145. 74.
Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 29. fig. 1. 2.
Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.
Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.
Kleman. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae auftralioris Polygono auiculari, Antirrhino, Plantagine.

Larua folitaria, pilofa, nigra, fuluo maculata lineaque dorfali flaua, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

Dominula. 130. B. alis incumbentibus atris, maculis albo flauefcentibus, pofticis rubris nigro maculatis. *Syft. Ent.* 583. 93.

Phalaena Dominula. Linn. Syft. Nat. 2. 834. 90.
Merian. Europ. 2. tab. 38.
Alb. Inf. tab. 22.
Wilk. pap. 19. tab. 3. a. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.
Roef. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larua gregaria pilofa, atra, lineis tribus flauis albo maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

credula. 131. B. alis incumbentibus corporeque atris, albo punctatis. *Syft. Ent.* 584. 94. *

Phalaena Sybaris. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. E.

Habitat in America meridionali.

132. B. alis incumbentibus nigris, maculis coeruleis flauis albisque, posticis rubro alboque maculatis. *Syst. Ent.* 584. 95. *Lectrix.*

Phalaena Lectrix. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 89. *Mus. Lud. Vlr.* 389.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. 6.
Edw. Av. tab. 318.
Habitat in China.
Abdomen rubrum, fasciis nigris.

133. B. thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 584. 96. *Furcula.*

Phalaena Furcula. Linn. Syst. Nat. 2. 823. 51. *Fn. Sv.* 1122.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato variegato, alis griseis, strigis nigris flauo marginatis punctisque nigris. *Degeer Vers. Germ.* 2. 1. 226. 4. tab. 4. fig. 21.
Harris Inf. angl. tab. 4. fig. 9.
Wilk. pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.
Habitat in Salice.
Larua solitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa folliculata brunnea.
Oua nigra.

134. B. alis incumbentibus griseo fuscis, punctis duobus nigris distantibus. *Gen. Inf. Mant.* 281. * *Colon.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

135. B. alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. *It. Norwag.* d. 6. Aug.* *populeti.*
Habitat in Populo tremula Norwagiae. *Dom. Stroem.*
Larua viridis capite nigro maculato inter folia Populi filis iuncta.

136. B. alis incumbentibus, anticis ferrugineis, lunula alba anguli postici, femina aptera. *Syst. Ent.* 584. 98. *antiqua.*

Phalaena antiqua. Linn. Syst. Nat. 2. 825. 56. *Fn. Sv.* 1120.

Phalaena cinerea ventricosa, corpore breui alarum expers. *Raj. Inf.* 173. 24.
Geoff. Inf. 2. 119. 23.
Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.
Swammerd. Bibl. tab. 33. fig. 5. 6.
Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inf. tab. 89.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 238. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.

Habitat in Pruno, Tilia, Alno, polyphaga.

Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obscuris.

Eruca sublutea pilosa, quatuor in medio dorso agminulis pilorum longiorum luteorum et longo pilorum nigrorum penicillo in cauda. *Raj. Inf.* 344. 8.

Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

Quies quatuordecim dierum.

gonostigma. 137. B. alis incumbentibus fuscis, maculis duabus albis oppositis, femina aptera. *Syst. Ent.* 585. 99.*

Phalaena gonostigma. Linn. Syst. Nat. 2. 826. 57.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilk. pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 40.

Habitat in Betula, Quercu.

Larua fasciculata, fasciculis octo dorsalibus albis, collaribus duobus analique nigris.

Puppa antice flaua, postice nigra.

Quies octodecim dierum.

Vmber. 138. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis. *Gen. Inf. Mant.* 282. *

Phalaena Vmber. Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticis basi pallidioribus.

139. B.

139. B. alis conuolutis fuluis, maculis albis numerosis coeruleo cinctis. *Histrio.*

Habitat in Insula Tabago Americae. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura B. bellae. Palpi compressi, basi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger albo punctatus maculisque duabus fuluis. Alae anticae fuluae punctis plurimis magnis albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae, vti omnes subtus, nigrae margine postico parum albicante. Abdomen subtus album nigro annulatum ano fuluo.

140. B. alis incumbentibus flauis, fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 585. 100.* *Pylotis.*

Phalaena Pylotis. Drury Ins. 2. tab. 6. fig. 3.

Phalaena cribraria. Clerk. Ins. tab. 54. fig. 4.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

141. B. alis conuolutis flauis, fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. *Syst. Ent.* 585. 101. *bella.*

Phalaena bella. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 348. *Mus. Lud. Vlr.* 399.

Phalaena minor fulua maculis nigris alba linea pulcre adspersis. *Raj. Ins.* 211. 1.

Drury Ins. 1. tab. 24.

Cram. Ins. 10. tab. 109. fig. C. D.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 1.

Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.

Habitat in America septentrionali.

142. B. alis albis, anticis nigro sanguineoque punctatis, posticis apice nigris. *Syst. Ent.* 586. 102. *pulchella.*

Phalaena pulchella. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 349.

Phalaena Lotrix. Cram. Ins. 10. tab. 109. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Solano tomentoso Orientis, Americae in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

143. B. alis depressis rubris atro punctatis, posticis albo nigroque variis. *Syst. Ent.* 586. 103. *ornatrix.*

Phalaena Ornatrix. Linn. Syst. Nat. 2. 839. 110. *Mus. Lud. Vlr.* 384.

Drury

Drury Inſ. 1. tab. 74. fig. 3.
Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. C. D. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America meridionali.
An ſatis diſtincta a B. bella?

priuerna. 144. B. alis incumbentibus, anticis fuſcis faſcia flaua, poticis fuluis, margine atro.
Phalaena priuerna. *Cram. Inſ.* 14. tab. 166. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentium. Alae anticae fuſcae, baſi fuluo ſtriatae, pone medium faſcia flaua. Poſticae fuluae margine atro. Thorax flauus. Abdomen fuluum.

Ieſuita. 145. B. alis incumbentibus atris ſtria fulua. *Syſt. Ent.* 586. 104.*
Habitat in Indiis.

veſtita. 146. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine ſubtus villoſo albo. *Syſt. Ent.* 586. 105.*
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis fuſcis, femina aptera. *Degeer Verſ. Germ.* 2. 1. 220. 6. tab. 3. fig. 13.
Phalaena vicella. *Wien. Verz.* 288. tab. 1. a. fig. 7.
— — — — — — — tab. 1. b. fig. 7.
Tinea inuolucro palearum vnico tecto. *Geoff. Inſ.* 2. 203. 50.
Reaum. Inſ. 3. tab. 11. fig. 7. 8.
Friſch. Inſ. 6. 16. tab. 7.
Habitat in Europae Corylo.
Larua griſea, nigro punctata, degit intra cylindrum e graminibus aridis filo connexis conſtructum, quem folii ſuperficei interiori affigit.
Imaginis femina aptera.

annulata. 147. B. alis incumbentibus atris, niueo maculatis, tibiis albo annulatis. *Gen. Inſ. Mant.* 282.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Graminis. 148. B. alis depreſſis griſeis, linea trifurca punctoque albidis. *Syſt. Ent.* 586. 106.
Phalaena Graminis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 830. 73. *Fn. Sv.* 1140.

Phalaena

Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis griseis, stria longitudinali ramosa alba maculisque tribus flauescentibus. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 247. 5.
Frisch. Inf. 10. tab. 21.
Act. Holmenf. 1742. 40. tab. 2.
Raj. Inf. 228. 4.?
Harr. Inf. angl. tab. 5. fig. 7.

β. *Bombyx popularis* alis deflexis fuscis, albo striatis, stigmatibus albis, pupilla brunnea. *Syst. Ent.* 577. 71.*

Habitat in Gramine, excepto Alopecuro, prata deuauastans.

Larua glabra, obscura, stria laterali dorsalique flauis praedatur a suibus, coruis.

Quies quatuordecim dierum.

149. B. alis incumbentibus griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra. *Gen. Inf. Mant.* 283.* *fulminea.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

150. B. alis incumbentibus atris, rubro flauoque variegatis, posticis nigris, margine flauo. *Syst. Ent.* 587. 107. *Gloriosae.*
Habitat in Indiae orientalis Gloriosa.

151. B. alis incumbentibus atris ante marginem subferrugineis, posticis albis. *Syst. Ent.* 587. 108. *Crini.*
Habitat in Indiae orientalis Crino asiatico. *Museum Tottianum.*

152. B. alis incumbentibus roseis, strigis tribus fuscis, secunda vndata, tertia punctata. *Syst. Ent.* 587. 109. *rosea.*

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis roseis, superioribus punctorum arcuumque nigrorum ordine duplici. *Geoff. Inf.* 2. 121. 25.

Phalaena miniata geometra seticornis, alis rotundatis, omnibus pallide miniatis, anticis linea vndata ad basin, characteribus in medio et punctis versus marginem posticum nigris. *Forst. Cent.* 1. 75. 75.

Phalaena minor, alis velut miniaceis, punctis et lineolis nigris in medio notatis. *Raj. Inf.* 227. 86.
Harr. Inf. angl. tab. 30. fig. p.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae hortis.

rubricollis. 153. B. alis incumbentibus atra, collari ſanguineo, abdomine flauo. *Syſt. Ent.* 587. 110.

Phalaena rubricollis. Linn. Syſt. Nat. 2. 840. 113. *Fn. Sv.* 1154.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flauo. *Geoff. Inſ.* 2. 148. 79. tab. 12. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Habitat in Europae ſyluis haud infrequens.

fuliginoſa. 154. B. alis incumbentibus rubro fuliginoſis, puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo, dorſo nigro. *Syſt. Ent.* 588. 111.

Phalaena fuliginoſa ſpirilinguis laeuis, alis deflexis, rufo fuliginoſis, puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 836. 95. *Fn. Sv.* 1159.

Phalaena minor, alis obſcure rufis ſeu pullis, duabus maculis nigris notatis. *Raj. Inſ.* 228. 13.

Harr. Aurel. tab. 12.

— — *Inſ.* Anglic. tab. 8. fig. 7. vix differe videtur.

Ammir. Inſ. tab. 30.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larua piloſa, ferruginea, capite pedibusque anticis atris. Hyeme in niue Norwagiae maxima in copia obambulans aeſtatem frigidiorem et annonae caritatem indicat. Stroem.

Puppa folliculata atra poſtice flauo faſciata.

cribrum. 155. B. alis incumbentibus, anticis albis transuerſe nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 588. 112.

Phalaena cribrum. Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 76. *Fn. Sv.* 1136.

Habitat in Europa boreali.

obſcura. 156. B. alis incumbentibus concoloribus fuſcis, anticis punctis tribus albis poſticis immaculatis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Corpus

Corpus paruum, flauum abdomine linea dorfali e punctis atris. Alae anticae obfcure fufcae, minime nitidae. Verfus apicem puncta tria approximata transverfim pofita, alba, interioribus duobus maioribus, pofticae obfcure fufcae omnino immaculatae.

157. B. alis incumbentibus concoloribus, anticis fufcis albo punctatis, pofticis flauis apice fufcis. *punctata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis at paullo minor. Corpus fufcum, abdomine flauo linea dorfali punctorum nigrorum. Alae anticae fufcae punctis duobus in medio tribusque verfus apicem exteriori minori albis. Alae pofticae flauae margine late nigro.

146. HEPIALUS.

1. H. alis flauis fuluo ftriatis, maris niueis. *Syft. Ent.* 589. 1. *Humuli.*
Phalaena Humuli elinguis fulua, antennis thorace brevioribus, maris alis niueis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 833. 84. *Fn. Sv.* 1147.
Phalaena media, alis longis, in femina flauis cum lineis rubentibus, in mare albis. *Raj. Inf.* 157. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 5. 6.
— — — *Verf. Germ.* 2. 1. 266. 4.
Harr. Inf. angl. tab. 4. fig. a — d.
Sulz. Hift. Inf. tab. 22. fig. 1.
Habitat in Lupuli radicibus Eryfiphen cauffans, pellitur ftercore fuillo.

Larua 16poda fubglabra, pallida, capite teftaceo.
Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, viuaciffima.
Oua innumera, minima, nigra.

2. H. alis cinereis, ftriga albidiore. *Syft. Ent.* 589. 2. *lupulinus.*
Phalaena lupulina elinguis lutea, thorace breuioribus, alis macula arcuque cinerafcente. *Linn. Syft. Nat.* 2. 833. 86. *Fn. Sv.* 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.

hectus. 3. H. luteus, alis deflexis, anticis fasciis duabus albidis, obliquis punctato interruptis. *Syst. Ent.* 589. 3.

Phalaena hecta. Linn. Syst. Nat. 2. 833. 85. *Fn. Sv.* 1148.

Phalaena clauipes elinguis, antennis filiformibus breuissimis, alis maiori rufo fuluis, maculis niueis, feminae fuscis, fasciis fuluis. *Degeer Inf.* 7. 596. 4. tab. 44. fig. 14.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 11.

Habitat in Europae borealis syluis frequens.

Vespere in aere fluctitat motu in pendulo, at solitarius. Aliam copula vinctam vidi simillimam, at loco fasciarum albidarum fasciae duae oblique ceruinae, in quarum posteriore ad marginem tenuiorem punctum fuscum.

scalaris. 4. H. niueus, strigis numerosis abbreuiatis nigris striaque longitudinali fulua. *Syst. Ent.* 590. 4.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Aesculi. 5. H. niueis, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace senis. *Syst. Ent.* 590. 5.

Phalaena Aesculi elinguis laeuis niuea, antennis thorace breuioribus, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace senis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 833. 83. *Fn. Sv.* 1150.

Phalaena Aesculi. Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.

Wien. Verzeichn. tab. tit. praef.

Acta Soc. Berol. phys. 3. tab. 1. fig. 1. 2.

Harr. Inf. angl. tab. 2. fig. 3. 4.

Pod. Inf. 88. 16.

Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 1 — 4.

Roes. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.

Habitat in Pyro, Aesculo.

Larua flaua nigro punctata, capite caudaque nigris. Antennae basi pectinatae apice filiformes.

pyrinus. 6. H. niueus, alis punctis numerosis transuersalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *Syst. Ent.* 590. 6.*

Habitat in America boreali.

147. NOCTUA.

* Alis patulis.

1. N. alis patulis variegatis, subtus ferrugineis nigro vndatis. *Zenobia.*

Phalaena Zenobia. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Magnitudo N. Strigis. Alae omnes supra albo coeruleo ferrugineo nigroque variegatae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis, posteriori maiori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque vndatis nigris.

2. N. alis patulis concoloribus, albo nigroque reticulatis nebulosisque. *Syst. Ent.* 591. 2. *Strix.*

Phalaena Strix. Linn. Syst. Nat. 2. 833. 82. *Mus. Lud. Vlr.* 377.

Phalaena Agrippina. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.
— — — tab. 88. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Surin. 20. tab. 20.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
— — — tab. 57. fig. 7. 9.
Habitat in America meridionali.

Larua nuda nigra, annulis lineaque laterali virescentibus.

3. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis macula magna ocellari brunnea. *Syst. Ent.* 591. 3.* *Bubo.*

Phalaena Macrops seticornis spirilinguis, alis fuscis atro vndulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 3. 225.
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 2.
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

In quibusdam speciminibus, forte feminis, margo exterior alae posticae reflexus sacculum format, qui magnam copiam serici laeuissimi continet forte ad inuoluenda oua.

Iphianasse. 4. N. alis patulis dentatis fuscis, ferrugineo vndatis, posticis basi atris, striga coerulescente.
Phalaena Iphianasse. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticis maculis duabus subocellaribus ferrugineis, posticis striga coerulescente.

Aluco. 5. N. alis patulis dentatis brunneis, nigro vndulatis maculisque tribus marginalibns fuscis. *Syst. Ent.* 591. 4.*
Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Caprimulgus. 6. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis ocello coerulescente. *Syst. Ent.* 591. 5.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

odora. 7. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndatis, anticis ocello atro, lunula coerulea strigaque maculari alba.
Phalaena odora pectinicornis spirilinguis, alis crenatis nebulosis, anticis ocello vnico, inferioribus sesquialtero. *Linn. Syst. Nat.* 2. 811. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 374.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.
Sloan. Iamaic. 2. tab. 236. fig. 13. 14.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Sexus alter fascia communi e strigis tribus vndatis albis in medio.
Conf. Phalaena Agarista. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. A. B. vix distincta videtur.

Mycerina. 8. N. alis patulis dentatis, anticis vndatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque.
Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae obscurae fusco vndatae, ad basin maculae duae ordinariae, posteriori maiori reniformi, in medio striga e lunulis concatenatis coeruleis, quae vtrinque lunula alba terminantur. Versus marginem posticum striga vndata atra. Posticae basi nigrae

strigis

ſtrigis duabus albis, apice dilutiores ſtriga media coerulea duabusque obſcurioribus.

9. N. alis patulis dentatis, nigro vndulatis, anticis faſcia abbreuiata alba maculaque ſubocellari. *Syſt. Ent.* 592. 6.* *Vlula.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 1.
Phalaena Hermionia. Cram. Inſ. 15. tab. 174. E.
Phalaena Mygdonia. Cram. Inſ. 15. tab. 174. F.
Habitat in India.
Alae rarius omnino atrae.
Conf. *Phalaena Lathonia. Cram. Inſ.* 2. tab. 13. fig. B.

10. N. alis patulis, griſeo fuſcoque vndatis, anticis linea ſpirali conuoluta nigra. *Syſt. Ent.* 592. 7.* *ſpiralis.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

11. N. alis patulis fuſcis, faſcia maculaque marginali albis, anticis ocello. *crepuſcularis.*

Phalaena crepuſcularis ſeticornis ſpirilinguis, alis griſeis faſcia maculaque albis, ſuperioribus ocello fuſco. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 811. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 378.
Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. A.
Habitat in America.

Alter ſexus pupilla duplici ocelli, alter ocello omnino coeco.

12. N. alis patulis nigricantibus, anticis lunula vittaque niueis. *pandroſa.*

Phalaena pandroſa. Cram. Inſ. tab. 77. fig. D.
Habitat — — — — *Dom. Yeats.*

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compreſſi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine poſtico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem poſticum haud attingit niueis. Subtus griſeae ſtriga pallidiore, anticis punctis duobus poſticis vnico nigris.

illibata. 13. N. alis patulis fuscis, macula apicis nigra. *Syst. Ent.* 592. 8.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

** Thorace laeui, alis planis incumbentibus.

scrobiculata. 14. N. laeuis, alis incumbentibus subdentatis griseis, scrobiculo baseos nigro, posticis vitta marginali nigra. *Syst. Ent.* 592. 9.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

Dioscoreae. 15. N. laeuis, alis incumbentibus dentatis griseis, posticis luteis, lunula limboque nigris. *Syst. Ent.* 593. 10.*
Phalaena fullonica seticornis spirilinguis, alis flauis, inferioribus concoloribus, disco flauis lunula limboque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 812. 16.
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A. B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. C.
Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis. *Dr. Koenig.*
Conf. Phalaena Ancilla. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. F.
— — — Procus — — — 13. tab. 149. fig. G.
— — — Cocalus — — — 12. tab. 134. fig. B.
Alae anticae colore nimis variant.

materna. 16. N. laeuis, alis incumbentibus, posticis fuluis macula margineque albo punctato atris.
Noctua hybrida laeuis alis incumbentibus, anticis flauis linea niuea, limbo pallidiore fusco maculato. *Syst. Ent.* 593. 11.*
Phalaena materna spirilinguis cristata, alis deflexis grisescentibus, inferioribus luteis, puncto nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 840. 117.
Phalaena Salaminca. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.
Phalaena Materna. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Alarum anticarum color maxime variat.

17. N.

17. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, posticis rufescentibus, macula atra. *Syst. Ent.* 593. 12.* *microrrhoea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 593. 13.* *serua.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

19. N. laeuis, alis incumbentibus, anticis viridibus apice fuscis, posticis flauis, macula atra. *Tirrhaea.*
Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus fuluum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuscae, posticae flauae macula magna nigra.

20. N. laeuis alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *Chione.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fuluo. Alae anticae supra albae, immaculatae, subtus nigrae linea maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virescenti nigris nitidis, subtus concolores.

21. N. laeuis, alis incumbentibus concoloribus fuscis, disco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Syst. Ent.* 594. 14.* *Astrea.*
Phalaena Astrea. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

22. N. laeuis, alis incumbentibus? fuscis, vitta alba, posticis flauis apice coeruleis. *Narcissus.*
Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.
Habitat in China.
Magna. Thorax fuscus nigro punctatus. Abdomen fuluum nigro punctatum.

23. N. laeuis alis incumbentibus? anticis fuscis maculis duabus strigaque albis, posticis flauis nigro maculatis. *bajularia.*
Phalaena Bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. C.
Habitat in Amboina.

Corpus fuſcum abdomine flauo. Alae anticae fuſcae maculis duabus poſteriori maiori ſtrigaque verſus marginem albis. Poſticae flauae faſciis duabus atris poſteriori maculari.

Quercus. 24. N. laeuis, alis incumbentibus griſeis, ſtrigis tribus fuſcis. *Syſt. Ent.* 594. 15.*
Habitat in Europae Quercu.

4puncta-ta. 25. N. laeuis, alis incumbentibus griſeis, fuſco vndatis, punctis quatuor marginis exterioris nigris. *Syſt. Ent.* 594. 16.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Monſon.*

pallens. 26. N. laeuis, alis incumbentibus pallidis immaculatis, marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 594. 17.
Phalaena pallens. Linn. Syſt. Nat. 2. 838. 107. *Fn. Sv.* 1175.
Phalaena antennis ſetaceis, alis deflexis cinereis, venis pallidis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 301. 8. tab. 7. fig. 14.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Larua piloſa nigra, cinereo irrorata, lineisque quatuor albis.
Puppa folliculata, fuſca.

complana. 27. N. laeuis, alis depreſſis plumbeis, margine exteriori pallidis, poſticis totis flauis. *Syſt. Ent.* 594. 18.
Phalaena complana. Linn. Syſt. Nat. 2. 840. 115. *Fn. Sv.* 1153.
Alb. Inſ. tab. 70. fig. G. H.
Habitat in Europae Quercu.
Variat rarius alis anticis totis pallidis.

quadra. 28. N. laeuis, alis depreſſis luteis, anticis punctis duobus cyaneis. *Syſt. Ent.* 595. 19.
Phalaena quadra. Linn. Syſt. Nat. 2. 840. 114.
Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 17.
Poda Inſ. tab. 2. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 17.
Habitat in Pino, Quercu.

Larua

Larua pilofa, dorfo punctis rubris maculoque nigra, lateribus lineis nigris.
Puppa folliculata, atra.

29. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. *Syft. Ent.* 595. 20. *deplana.*
Phalaena deplana fpirilinguis laeuis, alis depreffis, fuperioribus liuidis margine bafeos nigris. *Linn. Mant.* 1. 539.
Habitat in Europae hortis.
Praecedenti affinis. Pedes antici cyanei.

30. N. laeuis, alis conuolutis pallidis flauo venofis, anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis. *conuoluta.*
Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.
Habitat ad littora malabarica.
Statura N. exoletae. Alae conuolutae omnes pallidae flauo venofae. Anticae maculis duabus angulatis ad coftam concatenatis atro coeruleis.

31. N. laeuis, alis planis, anticis cinereis, ftrigis duabus flauis pofticeque puncto fufco. *Syft. Ent.* 595. 21.* *narbonea.*
Phalaena narbonea. Linn. Syft. Nat. 2. 837. 103.
Habitat in Europa auftrali.

32. N. laeuis, alis depreffis planis fufco irroratis, antennis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.* *Boleti.*
Habitat Kiliae in Boleto verficolore.

* * * Thorace laeui, alis deflexis.

33. N. laeuis, alis deflexis cinereis, bafi fuluo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice fetaceis. *Syft. Ent.* 595. 22.* *Ficus.*
Habitat in Ficu racemofa Indiae orientalis. *D. Koenig. Muf. Tottianum.*

34. N. laeuis, alis deflexis cinereis, ftriis punctoque medio albis, bafi fuluis, punctis quinque atris. *Syft. Ent.* 596. 23.* *Caricae.*
Phalaena Alciphron. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. E.
Habitat in Ficu Indiae orientalis. *Muf. Tottianum.*

35. N. laeuis, alis deflexis fufcis, ftrigis tribus obfcurioribus ftigmateque poftico nigro punctato. *Syft. Ent.* 596. 24.* *coronata.*
Habitat in China.

Manlia. 36. N. laeuis, alis deflexis brunneis, posticis fascia coerulea margineque nigro.
Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. A.
Habitat in Asia.
Magna. Alae anticae brunneae fascia abbreuiata in medio obscuriore maculisque ordinariis pallidioribus. Posticae basi brunneae, in medio fascia lata coerulea, apice atrae.

Geryon. 37. N. laeuis, alis deflexis atris, flauo maculatis, posticis rubris, margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae setaceae, nigrae. Caput et thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum, supra annulis flavis, subtus albis ano fuluo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baseos et quinque in disco flauescentibus. Posticae rubrae, margine late nigro. Apex alarum albicat.

leonina. 38. N. laeuis, alis deflexis brunneis, stigmatibus griseis, posticis flauis, maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *Syst. Ent.* 596. 25.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Dama. 39. N. laeuis, alis deflexis fuscis, albo striatis, posticis albis, margine nigro. *Syst. Ent.* 596. 26.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

marginata. 40. N. laeuis, alis deflexis variegatis, posticis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 597. 27.*
Habitat in America. *D. Hunter.*

virescens. 41. N. laeuis, alis deflexis virescentibus, strigis tribus saturatioribus. *Gen. Inf. Mant.* 283.*
Habitat in Americae St. Grux.

Batis. 42. N. laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, maculis quinque incarnatis, posticis albidis. *Syst. Ent.* 597. 28.
Phalaena Batis. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 97. *Fn. Sv.* 1158.
Merian. Europ. 3. tab. 21. fig. 1.
Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 26.
Habitat in Rubo.
Larua nuda ferruginea, antice posticeque gibba.
Puppa postice attenuata, fusca.

43. N.

43. N. laeuis, alis deflexis concoloribus fuluis, margine nigro. *Syst. Ent.* 597. 29. *Fuluia.*
Phalaena Fuluia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 836. 96. *Mus. Lud. Vlr.* 385.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, subtus flauum.

44. N. laeuis alis deflexis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis. *Syst. Ent.* 589. 31. *glyphica.*
Phalaena glyphica spirilinguis laeuis, alis patulis fuscescentibus, maculis hieroglyphicis nigris, subtus fascia atra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 105. *Fn. Sv.* 1161.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus supra fuscis pone subtusque flauescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 136. 55.
Huffnag. pict. 4. tab. 11. fig. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 14.
Habitat in Europae Verbasco.

45. N. laeuis, alis deflexis pallidis, fascia late fusca, posticis albo nigroque variis. *Syst. Ent.* 598. 32. *dipsacea.*
Phalaena dipsacea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 856. 185.
Merian. Europ. 2. tab. 49.
Habitat in Sueciae agris secalinis.

46. N. laeuis, alis deflexis fusco cinereoque variegatis, subtus w. nigro. *Syst. Ent.* 598. 33. *Mi.*
Phalaena Mi spirilinguis laeuis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus M nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 106. *Fn. Sv.* 1262.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti nimis affinis.

47. N. laeuis, alis deflexis cinereis, strigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea, lunula nigra. *Gen. Inf. Mant.* 283.* *Roboris.*
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 50.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda, viridis, nitens vtrinque lineis duabus flauis.
Puppa nigra.

albicollis. 48. N. laeuis, alis deflexis, basi albis, apice fuscis, litura duplici alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput et thorax alba, immaculata. Antennae setaceae fuscae. Alae anticae basi albae puncto paruo nigro, apice fuscae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem et altera fusco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posticae albae, apice fuscae.

italica. 49. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis maculaque transuersa marginali alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Caput et thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae strigis aliquot vndatis fere obsoletis obscurioribus. Macula magna transuersa alba in medio marginis crassioris. Posticae, vti omnes subtus, atrae basi maculaque albis.

vulpina. 50. N. laeuis, alis deflexis, anticis obscure cinereis immaculatis, posticis apice nigris, albo maculatis. *Syst. Ent.* 598. 34.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

destituta. 51. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco maculatis, striga alba, fuscae innata, submarginali. *Syst. Ent.* 598. 35. *
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

tigrina. 52. N. laeuis, alis deflexis, anticis variegatis, posticis nigris, fascia maculisque tribus marginalibus albis. *Syst. Ent.* 599. 36.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

geometrica. 53. N. laeuis, alis deflexis fuscis, macula magna atra, fasciis duabus, anteriore niuea. *Syst. Ent.* 599. 37.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

stolida. 54. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fasciis duabus niueis, posteriore vnidentata. *Syst. Ent.* 599. 38. *
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

55. N. laeuis, alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque testaceis. *Syst. Ent.* 599. 39. *niuea.*
Phalaena niuea. Linn. Syst. Nat. 2. 838. 208.
Habitat in Europa boreali.

56. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis tribus coerulescentibus brunneae adnatis. *Syst. Ent.* 599. 40. * *inclyta.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

57. N. laeuis, alis deflexis albidis, fascia latissima saturatiore, puncto nigro margineque punctato. *Syst. Ent.* 600. 41. *trapezina.*
Phalaena trapezina. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 99. *Fn. Sv.* 1157.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larua virescens, lineis albidis cinereis sulphureisque, saeuit in alias laruas etiam propriae speciei. *Fuesly.*
Puppa folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdomadum.

58. N. laeuis, alis deflexis griseo ferrugineis, maculis strigaque postica flauescentibus, margine nigro punctato. *Syst. Ent.* 600. 42. * *Cerasi.*
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Larua flauescens, striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda brunnea, postice bidentata.

59. N. laeuis, alis deflexis brunneis, punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. *Gen. Ins. Mant.* 283. * *monilis.*
Habitat in Angliae hortis.

60. N. laeuis, alis deflexis griseis, strigis vndatis fuscis, posticis cinereis, fascia marginali nigra. *Syst. Ent.* 600. 43. * *vndata.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

61. N. laeuis, alis deflexis dentatis cinereis, strigis fuscis, posticis flauescentibus, vitta marginali atra. *Syst. Ent.* 600. 44. * *vittata.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

62. N.

frugalis. 62. N. laeuis, alis deflexis cinereis, fafcia obliqua ftrigaque punctorum nigrorum. *Syft. Ent.* 601. 45.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

flaua. 63. N. laeuis, alis deflexis flauis, ftrigis vndatis ferrugineis. *Syft. Ent.* 601. 46.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

ftigmatizaus. 64. N. laeuis, alis deflexis angulatis flauis, ftrigis obfcurioribus ftigmateque niueo. *Syft. Ent.* 601. 47.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

equeftris. 65. N. laeuis, alis deflexis fufcis, fafcia lata viridi. *Syft. Ent.* 601. 48.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

reiecta. 66. N. laeuis, alis deflexis albis, macula poftica virefcente. *Syft. Ent.* 601. 49. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

elata. 67. N. laeuis, alis deflexis, anticis fufco nebulofis, litura maculaque cinereis, pofticis niueis.
Noctua litura. Syft. Ent. 601. 50.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

lanceolata. 68. N. laeuis, alis deflexis lanceolatis cinereis, anticis fufco irroratis. *Gen. Inf. Mant.* 284. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

**** Thorace criftato, alis incumbentibus.

fponfa. 69. N. criftata, alis planis cinerafcentibus fufco vndulatis, pofticis rubris, fafciis duabus nigris, abdomine vndique cinereo. *Syft. Ent.* 602. 51.
Phalaena fponfa. Linn. Syft. Nat. 2. 841. 118.
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis deflexis, anticis cinereo fufcoque nebulofis, inferioribus rubris fafcia duplici transuerfa nigra. *Geoff. Inf.* 2. 150. 82.
Merian. Europ. 2. tab. 14.
Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1 — 7.
Roef. Inf. 4. tab. 19.
Habitat in Quercu Europae.

Larua

Larua nodoſa, dorſo verrucoſo, capite coeruleſcente, corpore variegato.
Puppa folliculata, coeruleſcens.
Conf. *Phalaena Ilia. Cram. Inſ.* 3. tab. 33. fig. C. D.

70. N. criſtata, alis planis ciueraſcentibus, poſticis rubris, faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo. *Syſt. Ent.* 602. 52. *nupta.*
Phalaena nupta. Linn. Syſt. Nat. 2. 841. 19.
Raj. Inſ. 152. 4.
Wilk. pap. 33. tab. 1. a. 1.
Vdm. Diſſ. 73. tab. 10.
Roeſ. Inſ. phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice vitellina.
Larua nuda griſea, verruca caudali truncata.

71. N. criſtata, alis griſeſcentibus, poſticis rubris, faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. *Syſt. Ent.* 602. 53. *pacta.*
Phalaena pacta. Linn. Syſt. Nat. 2. 841. 120. *Fn. Sv.* 1166.
Merian. Inſ. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilk. pap. 17. tab. 2. b. 1.
Sepp. Inſ. 4. 33. tab. 7.
Habitat in Salice, Quercu.
Forte praecedentis mera varietas.

72. N. criſtata, alis dentatis cinereo nebuloſis, poſticis ſupra nigris, faſcia coeruleſcente. *Syſt. Ent.* 602. 54. *Fraxini.*
Phalaena Fraxini. Linn. Syſt. Nat. 2. 843. 125. *Fn. Sv.* 1165.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus cinereo fuſcoque vndulatis, inferioribus nigris, faſcia transuerſa coerulea. *Geoff. Inſ.* 2. 151. 83.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 1.
Merian. Europ. tab. 46.
Ammir. Inſ. tab. 25.
Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 2.
Habitat in Fraxino, Populo.

73. N. criſtata, alis incumbentibus, poſticis rubris, faſcia atra ſubmarginali. *Syſt. Ent.* 603. 55. *pronuba.*

Pha-

Phalaena pronuba. Linn. Syst. Nat. 2. 842. 121. *Fn. Sv.* 1167.

Phalaena antennis setaceis, alis brunneis aut cinereis, posticis luteis, fascia marginali nigra. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 288. 1.

Geoff. Inf. 2. 146. 76.
Raj. Inf. 237. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 14.
Blanc. Inf. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 32.
Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 4.
— — 2. tab. 14. fig. 89.
Ammiral. tab. 8.
Wilk. pap. 1. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 196. fig. 1. 2.

Habitat in Cheirantho, Thlaspi, Senecione.

Color alarum anticarum valde variat.

Larua nuda virescens, lineis duabus dorsalibus nigris interruptis.

Puppa nuda, rubra.

Epione. 74. N. cristata, alis incumbentibus variegatis, punctis duobus albis, posticis atris, margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura et magnitudo P. pronubae. Alae anticae coerulescentes, inprimis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo alba approximata. Subtus disco nigro macula strigaque albis. Posticae supra atrae margine albo, subtus basi apiceque hepaticae, medio atrae margineque postico albo.

paranympha. 75. N. cristata, alis planis, anticis fuscis, strigis angulatis albis nigrisque, posticis flauis, fasciis duabus arcuatis atris. *Syst. Ent.* 603. 56.

Phalaena paranympha alis deflexis, cano fuliginosoque vndulatis, inferioribus luteis, fasciis duabus arcuatis atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 842. 122.

Pha-

Phalaena fulminea. Scop. carn. 510.
Roes. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Pruno.
Larua nuda cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.
Puppa laxe folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdomadum.
Conf. *Phalaena Grynea. Cram. Inf.* 18. tab. 208. fig. 14.

76. N. cristata, alis planis griseo fasciatis, posticis heluolis, macula lineari atra. *Syst. Ent.* 603. 57. *fimbria.*
Phalaena fimbria. Linn. Syst. Nat. 2. 842. 123.
Schreb. Inf. fig. 9.
Habitat in Germaniae nemoribus.

77. N. cristata, alis planis fuscis, characteribus atris. *Syst. Ent.* 604. 58.* *Augur.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

78. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis vndatis obscurioribus, posticis albidis. *Segetis.*
Phalaena Segetum spirilinguis cristata, alis incumbentibus, superioribus fuscis, stigmatibus ordinariis lineisque transuersis vndulatis obscurioribus, inferioribus lacteo griseis. *Wien. Verz.* 252. tab. 1. a. 3.
— — — tab. 1. b. 3.
Habitat frequens in Segete Europae australioris, radices deuorans.
Larua nuda, liuida, segmentis singulis punctis quatuor nigris, capite bistriato.
Mas imaginis antennis pectinatis.

79. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis fuscis vndatis, posticis apice nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 604. 59.* *mercatoria.*
Phalaena Melicerta. Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1.?
Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D.
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

80. N. cristata, alis incumbentibus subdentatis griseis, macula baseos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba. *Syst. Ent.* 604. 60.* *partita.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

maura. 81. N. criſtata, alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, ſubtus margine albo. *Syſt. Ent.* 604. 61. *

Phalaena maura ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis dentatis, faſciis duabus nigris, inferioribus nigris, faſcia alba. *Linn. Syſt. Nat* 2. 843. 124.

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1.?

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harris Inſ. angl. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

libatrix. 82. N. criſtata, alis incumbentibus dentato eroſis, rufo griſeis, punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 604. 62.

Phalaena libatrix. Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 78. *Fn. Sv.* 1143.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis cinereo flauoque rufis margine laceris. *Geoff. Inſ.* 2. 121. 26.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorſo criſtata, alis eroſis rufo griſeis, lineis duabus punctisque duobus albis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 240. 1. tab. 5. fig. 5.

Phalaena media domeſtica, alis exterioribus rubro, rufo, cinereo et albicante colore variis cum transuerſa linea albicante, imo margine laciniato. *Raj. Inſ.* 183. 2.

Phalaena ſalictaria. Pod. Inſ. 92. tab. 2. fig. 9.

Goed. Inſ. 1. tab. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.

Albin. Inſ. tab. 32. fig. 50.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 124. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 7.

Harris Inſ. angl. tab. 1. fig. C. D.

Habitat in Glechomate, Roſa, Salice.

Larua nuda, viridis, flauo annulata, lineis tribus fuſcis ſtigmatibusque rubris.

Puppa folliculata, nigra.

Quies 16 dierum.

plecta. 83. N. criſtata, alis incumbentibus fuſcis, margine craſſiori albo. *Syſt. Ent.* 605. 63.

Pha-

Phalaena plecta spirilinguis, subcristata, alis brunneis, linea nigra margineque crassiori albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 851. 157. *Fn. Sv.* 1216.
Kleman. Inf. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larua viridis, capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

84. N. cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, angulo ani macula atra. *Syst. Ent.* 605. 64.* *polymita.*
Phalaena polymita spirilinguis cristata, alis cinereis fasciatis, macula atra minima marginis tenuioris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 855. 180. *Fn. Sv.* 1217.
Habitat in Europae nemoribus.

85. N. cristata, alis incumbentibus cinereo nebulosis, vnco nigro ad maculam priorem. *Brassicae.*
Phalaena Brassicae. Linn. Syst. Nat. 2. 852. 163. *Fn. Sv.* 1205.
Phalaena, antennis filiformibus cristata, alis deflexis griseis, strigis vndatis nigris, macula grisea albaque striga albida. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 320. 9.
Frisch. Inf. 10. tab. 16.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inf. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
— — — tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inf. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inf. 3. tab. F.
Habitat in Europae Brassica.

86. N. cristata, alis incumbentibus fuscis, lineola atra, maculaque cordata, posticis albis. *Syst. Ent.* 605. 65.* *exclamationis.*
Phalaena exclamationis. Linn. Syst. Nat. 2. 850. 155. *Fn. Sv.* 1190.
Phalaena antennis setaceis, alis incumbentibus griseis, maculis quatuor inaequalibus atris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 293. 3. tab. 6. fig. 22.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Europae hortis.

l. album. 87. N. criſtata griſea, alis incumbentibus l albo notatis. *Syſt. Ent.* 606. 66. *
Phalaena l. album. Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 154.
Habitat in Europa auſtraliori.

citrago. 88. N. criſtata, alis incumbentibus luteis ferrugineo ſubfaſciatis. *Syſt. Ent.* 606. 67.
Phalaena citrago ſpirilinguis, criſtata, alis depreſſis luteis, ſuperioribus faſciis tribus ferrugineis obliquis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 857. 189. *Fn. Sv.* 1174.
Phalaena antennis filiformibus criſtata, alis deflexis luteis, ſtrigis quatuor maculisque duabus annularibus ferrugineis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 313. 4. tab. 7. fig. 25.
Albin. Inſ. tab. 33.
Wilk. pap. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larua nuda fuſca, lateribus flàuuis.
Puppa folliculata, brunnea.

viminalis. 89. N. criſtata, alis incumbentibus baſi fuſcis, ſtrigis vndatis fuluis, apice cinereis. *Gen. Inſ. Mant.* 284. *
Roeſ. Inſ. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Larua vireſcens, lineis quinque longitudinalibus ſtrigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

pagana. 90. N. criſtata, alis incumbentibus griſeo fuſcis, punctis marginalibus fuſcis quinque, albis tribus, poſticis albis, faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 606. 68. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

***** Thorace criſtato, alis deflexis.

chryſitis. 91. N. criſtata, alis deflexis orichalceis, margine faſciaque griſeis. *Syſt. Ent.* 606. 69.
Phalaena Chryſitis. Linn. Syſt. Nat. 2. 843. 126. *Fn. Sv.* 169.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis ferrugineo fuſcis, faſcia duplici transuerſa viridi aurea. *Geoff. Inſ.* 2. 149. 97.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, dorſo criſtato, alis deflexis griſeis, faſciis duabus aureo viridibus. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 311. 2.
Phalaena media alis exterioribus duplici arcu transuerſo viridi aurato, ſerici inſtar ſplendente inſignibus. *Raj. Inſ.* 182. 45.
Sepp. Inſ. 5. 4. tab. 1. fig. 7 — 12.
Merian. Europ. tab. 39.
Albin. Inſ. tab. 71. fig. a. b. c. d.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.
Habitat in Carduis, Vrtica, Mentha.
Larua ſolitaria, gibboſa, viridis albo ſtriata.
Eruca geometra maiuſcula, coloribus coeruleo viridi et albicante varia. *Raj. Inſ.* 183.
Puppa folliculata, fuſca.

92. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, macula magna lunata orichalcea. *Syſt. Ent.* 607. 70.* *orichalcea.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

93. N. criſtata, alis deflexis, anticis flauo fuſcoque variis, maculis tribus argenteis. *Syſt. Ent.* 607. 71. *Feſtucae.*
Phalaena Feſtucae. Linn. Syſt. Nat. 2. 845. 131. *Fn. Sv.* 1170.
Phalaena antennis filiformibus, dorſo criſtato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 312. 3.
Kleman. Inſ. 1. tab. 30. fig. A.
Albin. Inſ. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Acta Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
Habitat in Abſinthio, Feſtuca fluitante.
Larua nuda, viridis.

94. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis λ aureo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 607. 72. *Gamma.*
Phalaena Gamma. Linn. Syſt. Nat. 2. 843. 127. *Fn. Sv.* 1171.
Geoff. Inſ. 2. 156. 92.
Raj. Inſ. 163. 16.

 Sepp.

Sepp. Inf. 5. 1. tab. 1 — 6.
Goed. Inf. 2. tab. 21.
Blanc. Inf. tab. 8. fig. N. P.
Petiv. Gazoph. 64. fig. 6.
Merian. Europ. 82. fig. 78.
Albin. Inf. tab. 79. fig. G. H.
Frifch. Inf. 5. tab. 15.
Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 5.
Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.
Habitat in Leguminibus, Oleribus, polyphaga.
Larua geometra, dodecapoda, viridis, ftriis dorfalibus albis, laterali flaua, capite fufco.
Puppa folliculata, brunnea.

interrogationis. 95. N. criftata, alis deflexis, anticis fufco cinereoque variis, figno? albo infcriptis. *Syft. Ent.* 607. 73.
Phalaena interrogationis. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 129. *Fn. Sv.* 1172.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

fignata. 96. N. criftata, alis deflexis, obfcuris, bafi nigro punctatis figno medio? aureo infcriptis. *Syft. Ent.* 608. 74.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Peponis. 97. N. criftata, alis deflexis grifeis, macula apicis dorfalique brunneo aurea. *Syft. Ent.* 608. 75.*
Habitat in Peponibus Tranquebariae. *D. Koenig.*

Iota. 98. N. criftata, alis deflexis, anticis ferrugineo grifeis i refupinato aureo infcriptis. *Syft. Ent.* 608. 76.
Phalaena Iota. Linn. Syft. Nat. 2. 844. 130.
Habitat in Vrtica, Lamio albo.
Larua dodecapoda nuda, viridis, albo maculata.

paupera-ta. 99. N. criftata, alis deflexis, fufcis, cinereo variegatis, pofticis albo hyalinis. *Syft. Ent.* 608. 77.*
Habitat in China. *Muf. Dom. Monfon.*

meticulofa. 100. N. alis deflexis, erofo dentatis, pallidis, anticis bafi incarnata, triangulo fufco. *Syft. Ent.* 608. 78.

Pha-

Phalaena meticulosa. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 132. *Fn. Sv.* 1164.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis margine erosis cinereo fuscis, superioribus triangulo marginali fuscescente, incarnatum includente, thorace gibbo. *Geoff. Inf.* 2. 151. 84.

Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis griseis ferrugineo vndique variis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 310. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 56.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — — tab. 14. fig. 12. 13.
Albin. Inf. tab. 13.
Roes. Inf. 4. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.

Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Vrtica.

Larua nuda, viridis, linea dorsali interrupta lateralibusque albis.

Puppa folliculata fusca postice rubra.

101. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulua. *Syst. Ent.* 609. 79. * *lacera.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

102. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscescentibus, arcu punctoque medio atris. *gothica.*

Phalaena gothica spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscescentibus, arcu nigro linea alba marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 851. 159. *Fn. Sv.* 1192.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund.*

Arcus niger extrorsum versus.

103. N. cristata, alis deflexis, anticis supra decorticatis. *Syst. Ent* 609. 80. *derasa.*

Phalaena derasa. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 158.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europa, Anglia.

satellitia. 104. N. criſtata, alis deflexis, dentatis, brunneis, anticis puncto flauo inter punctula duo alba. *Syſt. Ent.* 609. 81.
Phalaena ſatellitia. Linn. Syſt. Nat. 2. 855. 176.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 50.
Habitat in Groſſularia.
Larua nigra, linea laterali alba.
Puppa brunnea poſtice obtuſe tridentata.

diffinis. 105. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis, maculis tribus coſtalibus albis, poſtice punctis nigris duobus. *Syſt. Ent.* 609. 82.
Phalaena diffinis. Linn. Syſt. Nat. 2. 848. 146.
Harris Inſ. angl. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Europae, Angliae Vlmo.

affinis. 106. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis, angulo inferiori puncto nigro gemino, poſticis nigris. *Syſt. Ent.* 609. 83.*
Phalaena affinis. Linn. Syſt. Nat. 2. 848. 144.
Habitat in Europae nemoribus.

triptera. 107. N. criſtata, alis deflexis, maculis tribus longitudinalibus, rotundatis atomisque ſulphureis adſperſis. *Syſt. Ent.* 609. 84.*
Phalaena triptera. Linn. Syſt. Nat. 2. 848. 145.
Habitat in Europae nemoribus.

marginata. 108. N. criſtata, alis deflexis flaueſcentibus, ſtrigis ferrugineis poſtice fuſcis. *Syſt. Ent.* 610. 85.*
Habitat in Europa.

Abſinthii. 109. N. criſtata, alis deflexis canis, faſciis punctisque in tetragonum poſitis nigris. *Syſt. Ent.* 610. 86.
Phalaena Abſinthii ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus nigricante faſciatis punctatisque, inferioribus albidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 845. 133. *Fn. Sv.* 1182.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis albo cinereis, lineis longis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 158. 95.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Friſch. Inſ. 7. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Abſinthio Europae.
Larua viridis, maculis flauis rufisque lineata.
Puppa folliculata brunnea antice viridis.

110. N.

110. N. criſtata, alis deflexis fuliginoſis, areis duabus cineraſcentibus, priore puncto marginali nigro. *Alni.*
Phalaena Alni. Linn. Syſt. Nat. 2. 845. 134.
Degeer Inſ. 1. tab. 2. fig. 25 — 8.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fuesly Magaz. 2. tab. 1. fig. 5 — 8.
Habitat in Alno Europae.
Larua nigra maculis dorſalibus flauis piliſque clauatis.
Puppa folliculata, brunnea.

111. N. criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus, faſciis duabus flauis, poſticis obſcuris. *Syſt. Ent.* 610. 87. *Delphinii.*
Phalaena Delphinii. Linn. Syſt. Nat. 2. 857. 188.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis roſeis, ſuperioribus faſcia duplici limboque albidis. *Geoff. Inſ.* 2. 164. 109.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Delphinio.
Larua laeuis, nuda, flaueſcens, nigro punctata lineiſque duabus flauicantibus.
Puppa nuda, brunnea.

112. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis bimaculatis, ſtriga poſtica vndata pallida. *Syſt. Ent.* 610. 88. *Piſi.*
Phalaena Piſi. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 172. *Fn. Sv.* 1206.
Phalaena antennis filiformibus criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis brunneis nigris griſeiſque ſtrigaque marginali vndata alba. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 322. 10.
Raj. Inſ. 160. 10.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 52.
Merian. Europ. tab. 50.
Habitat in Piſo, Geniſta.
Larua nuda, ferruginea, lineis quatuor flauis, capite incarnato.
Puppa fuſca, inciſuris ſanguineis.

113. N. criſtata, alis deflexis pallide incarnatis, macula media fuſca, ſtigmatibus flauis. *Syſt. Ent.* 611. 89. * *mendica.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Oxyacanthae. 114. N. criſtata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore coeruleſcente. *Syſt. Ent.* 611. 90.
Phalaena Oxyacanthae. Linn. Syſt. Nat. 2. 852. 165. *Fn. Sv.* 1207.
Albin. Inſ. tab. 14.
Wilk. pap. 12. tab. 1. e. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 33.
Habitat in Crataego Oxyacantha, Atriplice, Pruno ſpinoſa.
Larua albo nigroque varia, cauda gibba.
Puppa folliculata, flaua.

Atriplicis. 115. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſco nebuloſis, litura media flaua bifida. *Syſt. Ent.* 611. 91.
Phalaena Atriplicis. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 173. *Fn. Sv.* 1196.
Phalaena ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis nebuloſis faſcia vna alteraue aurea. *Geoff. Inſ.* 2. 159. 97.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 31.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larua nuda rufeſcens, albo punctata lineaque dorſali fuſca.
Puppa nuda, brunnea.

ſinuata. 116. N. criſtata, alis deflexis baſi cinereis, macula magna ſinuata nigra. *Syſt. Ent.* 611. 92. *
Habitat Tranquebariae. *Muſ. Tottianum.*

hiſtrionica. 117. N. criſtata, alis deflexis variegatis, poſticis albis, ſtriga marginali nigra. *Syſt. Ent.* 612. 93. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

praecox. 118. N. criſtata, alis deflexis cinereis bimaculatis, poſticis faſcia rufa abbreuiata. *Syſt. Ent.* 612. 94.
Phalaena praecox. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 174.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 51.
Habitat in Soncho oleraceo.
Larua nuda griſea, linea dorſali alba.
Puppa brunnea.

pyramidea. 119. N. criſtata, alis fuſcis, ſtrigis tribus vndatis flaueſcentibus repandis, poſticis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 612. 95.
Phalaena pyramidea ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus, ſuperioribus ſtrigis tribus vndatis flaueſcenti-

ſcentibus repandis maculaque fuſca. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 856. 181.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, lineis transuerſis vndulatis nigris, inferioribus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 160. 99.

Phalaena media, alis longis anguſtis, exterioribus lineolis et areolis nigris, albis atro rubentibus transuerſis pulcre depictis, interioribus obſcure rubris. *Raj. Inſ.* 159. 9.

Merian. Europ. 2. 23. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 15. fig. 1 — 5.
Amniral. Inſ. tab. 11.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.

Habitat in Pruno, Iuglande, Quercu.

Larua nuda viridis, linea dorſali lateralibusque albis, poſtice conico gibba.

Eruca viridis, glabra, laeuis, lineis albis ſecundum longitudinem ductis varia, angulofa, in extremo dorſo eminentia dotata. *Raj. Inſ.* 159. 9.

Puppa brunnea.

120. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. *Syſt. Ent.* 613. 96. *typica.*

Phalaena typica. Linn. Syſt. Nat. 2. 857. 186. *Fn. Sv.* 1195.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Europae Salice.

Larua nuda griſea, lateribus albis, linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

121. N. criſtata, alis deflexis cinereo nitidis, faſcia media lata fuſca. *lucipara.*

Phalaena lucipara ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis, faſcia nigra, ſtigmate poſtico flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 857. 187. *Fn. Sv.* 1201.

Habitat in Suecia, Europa boreali.

Ruſtica minor. Alae totae cinereae, nitidae, in medio faſcia late fuſca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

122. N. criſtata, alis deflexis, anticis ferrugineis, lunula luteſcente ſtrigaque alba, poſtice bidentato, *Syſt. Ent.* 613. 97. *oleracea.*

Phalaena oleracea. Linn. Syst. Nat. 2. 853. 171. *Fn. Sv.* 1197.
Phalaena alis exterioribus atro rubentibus cum lineola alba prope imum marginem transuersa, duos cuspides ad ipsum marginem emittente. *Raj. Inf.* 166. 21.
Phalaena antennis setaceis, alis deflexis ferrugineis macula alba flauaque lineaque alba vndata. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 305. 12.
Frisch. Inf. 7. tab. 21.
Ammiral. Inf. tab. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.
Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.
Alb. Inf. tab. 27.
Habitat in oleribus polyphaga.
Larua nuda, liuida, nigro punctata, linea dorsali fusca laterali alba.
Puppa nuda, nigricans.

leucomelas. 123. N. cristata, alis deflexis atris, posticis basi niueis. *Syst. Ent.* 613. 98.
Phalaena leucomelas. Linn. Syst. Nat. 2. 856. 183. *Fn. Sv.* 1184.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis vndulato nigris, inferioribus basi albis. *Geoff. Inf.* 2. 149. 80.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.

riuularis. 124. N. cristata, alis deflexis fuscis, fascia grisea, apice bifida flauo marginata. *Syst. Ent.* 613. 99.*
Habitat in Saxoniae Coryletis.

aprilina. 125. N. cristata, alis deflexis, anticis virentibus, maculis variis atris, postice vtrinque punctis trigonis. *Syst. Ent.* 614. 100.
Phalaena aprilina. Linn. Syst. Nat. 2. 847. 138. *Fn. Sv.* 1178.
Phalaena media pulcherrima, alis oblongis, exterioribus dilute coeruleo viridibus maculis et lineolis nigris perbelle depictis. *Raj. Inf.* 158. 4.
Phalaena antennis filiformibus cristata, alis albo nigro viridique variis, macula ouali ferruginea annulo albo nigroque. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 317. 6.

Degeer

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 22. 23.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Quercu.

Larua cinereo brunneoque variegata, linea dorſali alba interrupta, ſegmentoque ſingulo puncto albo.

Puppa brunnea.

126. N. criſtata, alis deflexis, anticis abdomineque trifariam nigro punctato flauis. *Syſt. Ent.* 614. 101. *ludifica.*

Phalaena ludifica. Linn. Syſt. Nat. 2. 848. 143. *Fn. Sv.* 1177.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.
Sepp. Inſ. 4. tab. 9.

Habitat in Europae nemoribus.

Thorax maculatus.

127. N. criſtata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis variis atris, ſubtus fuſcis. *Syſt. Ent.* 614. 102.* *Lichenes.*

Habitat in Germaniae Lichenibus.

Triplo minor N. aprilina.

128. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis, faſciis duabus viridibus. *Syſt. Ent.* 614. 103.* *Algae.*

Habitat in Lichene ſaxatili Germaniae.

129. N. criſtata, alis deflexis cinereis, anticis lineola baſeos characteribusque nigris. *Syſt. Ent.* 614. 104. *Pſi.*

Phalaena Pſi. Linn. Syſt. Nat. 2. 846. 135. *Fn. Sv.* 1181.
Geoff. Inſ. 2. 155. 91.
Goed. Inſ. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Alb. Inſ. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inſ. tab. 13.
Wilk. pap. 28. tab. 3. 6. 4.

Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, polyphaga.

Larua pilofa, dorfo flauo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro.
Puppa folliculata, brunnea.
Imago numero et figura characterum nigrorum variat.

Chi. 130. N. criftata, alis deflexis canis, anticis x nigro notatis. *Syft. Ent.* 615. 105.
Phalaena Chi. Linn. Syft. Nat. 2. 846. 136. *Fn. Sv.* 1180.
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis deflexis, fuperioribus cinereo fufcoque nebulofis lineis vndulatis, et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 156. 93.
Alb. Inf. tab. 83. fig. C. D.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 13.
Habitat in Aquilegia, Soncho.
Larua nuda viridis, lineis lateralibus duabus albis.
Puppa folliculata, fufca.

litura. 131. N. criftata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.
Phalaena litura fpirilinguis criftata, alis canis, fafcia fufca liturisque tribus marginalibus nigra. *Linn. Syft. Nat.* 2. 858. 192. *Fn. Sv.* 1213.
Habitat in Suecia.
Media. Thorax cinereus, fufco varius. Alae canae puncto nigro diftincto bafeos. In medio macula vel potius litura magna nigra puncto albo. Poftice puncta aliquot nigra.

Perficariae. 132. N. criftata, alis deflexis fufco nebulofis, ftigmate reniformi albo, pupilla lunari flaua. *Syft. Ent.* 615. 106.
Phalaena Perficariae. Linn. Syft. Nat. 2. 847. 142. *Fn. Sv.* 1268.
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis deflexis, fuperioribus fufcis lineis vndulatis et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 157. 94.
Ammir. Inf. tab. 157.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 30.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua nuda viridis, linea dorſali alba, ſecundo ſegmento macula quadrata atra, cauda conica.
Puppa brunnea.

133. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis, punctis nigris tribus approximatis, poſticis liuidis. *Syſt. Ent.* 615. 107. *Tragopoginis.*
Phalaena Tragopoginis. Linn. Syſt. Nat. 2. 855. 177. *Fn. Sv.* 1189.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuſcis nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flauo. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 303. 10. tab. 7. fig. 15. *Friſch. Inſ.* 2. 33. tab. 7.
Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruenſi.
Larua viridis, lineis ſex albis ſtigmatibusque albis.
Puppa folliculata fuſca.

134. N. criſtata, alis deflexis obſcure griſeis, macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. *hepatica.*
Phalaena hepatica ſpirilinguis criſtata, alis glaucеſcentibus, faſcia ferruginea abbreuiata terminalique plicata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 853. 169. *Fn. Sv.* 1209.
Phalaena hepatica. Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Suecia.
Ruſtica media. Corpus totum griſeum ferrugineo aut fuſco mixtum. Macula magna transuerſalis fuſca in medio marginis craſſioris et puncta tria parua verſus apicem.

135. N. criſtata, alis deflexis flaueſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. *Syſt. Ent.* 616. 108.* *turca.*
Phalaena turca. Linn. Syſt. Nat. 2. 847. 140. *Fn. Sv.* 1221.
Habitat in Europa boreali.

136. N. criſtata, alis deflexis dentatis nebuloſis, ſtriga poſtica dentata alba. *Syſt. Ent.* 616. 109.* *polyodon.*
Phalaena polyodon ſpirilinguis criſtata, cinereo nebuloſa, margine poſtico multidentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 853. 170. *Fn. Sv.* 1219.
Habitat in Europa boreali.

137. N.

Eremita. 137. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis duabus vndatis albis, anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *Syſt. Ent.* 616. 110.*
Habitat Lipſiae.

nigricans. 138. N. criſtata, alis deflexis nigricantibus, ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. *Syſt. Ent.* 616. 111.
Phalaena nigricans. Linn. Syſt. Nat. 2. 855. 178. *Fn. Sv.* 1220.
Habitat in Europa boreali.

oculea. 139. N. criſtata, alis deflexis fuſco ferrugineoque variis, ſtigmate reniformi pallido. *Syſt. Ent.* 616. 112.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

flauicornis. 140. N. criſtata, alis deflexis, anticis cinereis, ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *Syſt. Ent.* 617. 113.
Phalaena flauicornis. Linn. Syſt. Nat. 2. 856. 182. *Fn. Sv.* 1204.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nigra, albo punctata, capite brunneo.

triplacia. 141. N. criſtata, alis deflexis, anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Syſt. Ent.* 617. 114.
Phalaena triplacia. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 175. *Fn. Sv.* 1202.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 20. 21.
Merian. Europ. tab. 97.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 34.
Habitat in Soncho, Humulo, Vrtica.
Larua nuda, viridis, gibberibus 2 dorſi, at ani fuſcis.
Puppa folliculata, brunnea.

triſtis. 142. N. criſtata, alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis, margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis, faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 617. 115.*
Habitat in Suecia.
Macula ordinaria lunula obſcuriore.

Rumicis. 143. N. criſtata, alis deflexis cinereo fuſcoque variis litura marginis tenuioris alba.

Pha-

Phalaena Rumicis ſpirilinguis criſtata, alis deflexis cinereo bimaculatis, litura marginis tenuioris alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 852. 164. *Fn. Sv.* 1200.
Merian. Europ. tab. 82.
Alb. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 27.
Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larua piloſa albo rubroque punctata, linea laterali flaua.

Puppa brunnea.

144. N. criſtata, alis lanceolatis conuolutis fuſco cinereoque nebuloſis, punctis quatuor marginalibus albis. *Syſt. Ent.* 617. 116. *exoleta.*

Phalaena exoleta ſpirilinguis criſtata, alis lonceolatis conuolutis exoletis, dorſo fuſceſcentibus, collari impreſſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 849. 151. *Fn. Sv.* 1185.
Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 8. tab. 1. a. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.
Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.

Habitat in Chinopedio, Atriplici, Oleribus.

Larua media viridis, punctata, linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

145. N. criſtata, alis deflexis dentato eroſis, margine laterali faſco immaculato. *Syſt. Ent.* 618. 117. *Verbaſci.*

Phalaena verbaſci. Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 153. *Fn. Sv.* 1186.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis fuſco cinereis, ſuperioribus fuſcis longitudinaliter ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 2. 158. 96.

Phalaena media, alis exterioribus cinereis, lineis et maculis nigris varie depictis. *Raj. Inſ.* 168. 25.
Merian. Europ. 3. tab. 29.
Friſch. Inſ. 6. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 23.
Reaum. Inſ. 1. tab. 43. fig. 9—11.

Wilks

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 7.
Harr. Aurel. tab. 8. fig. a. d.

Habitat in Verbafco, Scrophularia.

Larua nuda, cinerea, flauo nigroque punctata.

Eruca Verbafcum depafcens cinerea pulcre variegata. *Raj. Inf.* 168. 25. et 352. 31.

Puppa folliculata lutea, ftigmatibus nigris.

vmbratica. 146. N. criftata, alis lanceolatis, ftriatis, canis, thoracis valuulis lunatis. *Syft. Ent.* 618. 118.

Phalaena vmbratica. Linn. Syft. Nat. 2. 849. 150. *Fn. Sv.* 1184.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Larua nuda nigricans, trifariam rubro punctata, cauda acuminata.

Puppa folliculata, brunnea.

putris. 147. N. criftata, alis deflexis, obfoletis, fubpunctatis, margine exteriori fufco adiecta macula fubocellari. *Syft. Ent.* 618. 119.*

Phalaena putris. Linn. Syft. Nat. 2. 850. 152. *Fn. Sv.* 1187.

Habitat in Europa.

rurea. 148. N. criftata, alis deflexis, grifeo fufcoque variis, pofticis fufcis, margine craffiori albo. *Syft. Ent.* 618. 120.*

Habitat in Angliae nemoribus.

Myrtilli. 149. N. criftata, alis deflexis, ferrugineis, albo maculatis, pofticis luteis, fafcia lata nigra fubmarginali. *Syft. Ent.* 619. 121.

Phalaena Myrtilli criftata, alis grifeis albo variis, inferioribus anticealbis poftice nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 853. 167. *Fn. Su.* 1168.
Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio vliginofo, Myrtilla.

Larua nuda viridis, dorfo quinquetuberculato, capite coeruleo.

Puppa brunnea, ftigmatibus albis.

150. N.

150. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, poſticis nigris, faſcia flaua. *Syſt. Ent.* 616. 122.* *Arbuti.*
Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Angliae nemoribus.
Praecedente paullo minor.

148. PHALAENA.

* Antennis pectinatis.

1. P. bipectinicornis, alis angulatis, niueis, immaculatis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 619. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 856. 194. *Fn. Sv.* 1226. *lactearia.*
Phalaena pectinicornis ſpirilinguis, alis patentibus rotundatis niueis, corpore flauo. *Geoff. Inſ.* 2. 131. 44.
Phalaena lactearia. Scopol. carn. 529.
Habitat in Europae nemoribus.
Tenerrima et fere pellucida.

2. P. pectinicornis, alis ſubangulatis albis, margine poſtico anticisque ſubtus fuſcis, poſticis puncto centrali nigro. *Syſt. Ent.* 620. 2.* *niuearia.*
Habitat in Angliae nemoribus.

3. P. pectinicornis, alis angulatis vireſcentibus, ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 620. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 858. 195. *Fn. Sv.* 1227. *vernaria.*
Phalaena antennis pectinatis apice ſetaceis, alis horizontalibus viridibus, faſciis duabus albidis, poſticis angulatis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 263. 3. tab. 6. fig. 8.
Roeſ. Inſ. phal. 3. tab. 13.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 14—19.
Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.
Habitat in Iasmino, Syringa.
Larua ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

4. P. pectinicornis, alis angulatis, dentatis, viridibus, ſtriga vndulata obſoleta alba. *Thymiaria.*
Phalaena Thymiaria. Linn. Syſt. Nat. 2. 859. 199.
Friſch. Inſ. 10. 20. tab. 17.
Habitat in Germaniae Thymo.
Dentes alarum ferruginei.

putata-ria. 5. P. pectinicornis, alis angulatis albis, ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 620. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 196. *Fn. Sv.* 1225.
Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.

ſtriata-ria. 6. P. pectinicornis, alis angulatis albidis, ſtrigis duabus flaueſcentibus obſoletis. *Syſt. Ent.* 620. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 197.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.
Habitat in Europae vmbroſis.

puncta-ria. 7. P. pectinicornis, alis angulatis cinereis, ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. *Syſt. Ent.* 620. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 200. *Fn. Sv.* 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa, Anglia.

Dioraria. 8. P. pectinicornis, alis dentatis fuſcis, ſtrigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor vndatae et margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amatoria. 9. P. pectinicornis, alis angulatis, omnibus pallidis, pulueru-lentis, faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. *Syſt. Ent.* 621. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 201. *Fn. Sv.* 1223.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis patentibus angulatis cinereis, faſcia duplici transuerſa punctoque obſcuriore atomis cineraſcentibus. *Geoff. Inſ.* 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1—4.
Habitat in Europae Quercu.
Larua viridis, cingulis ſupra flauis, ſubtus rubris.

falcato-ria. 10. P. pectinicornis, alis falcatis glaucis, anticis undis faſciaque griſeis, puncto fuſco. *Syſt. Ent.* 621. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 202. *Fn. Sv.* 1224.
Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 7.
— — — *Verſ. Germ.* 2. 1. 257. 7. tab. 6. fig. 1.
Naturf. 9. 97. tab. 1. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.

Habitat

Habitat in Betula alba, Alno.
Larua fuſca, ſtriis albis, quieſcit capite caudaque eleuatis.

11. P. pectinicornis, alis ſubfalcatis luteis, faſcia ſaturatiore, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 621. 9.* *cultraria.*
Habitat in Germania.

12. P. pectinicornis, alis angulato caudatis albis, ſtrigis vndatis fuſcis ſupra duabus, ſubtus vnica. *Syſt. Ent. App.* 831.* *ſtrigaria.*
Phalaena Geminea. Cram. Inſ. 12. tab. 133. fig. C.
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

12. P. pectinicornis, alis caudato angulatis flaueſcentibus, ſtrigis duabus obſcurioribus, poſticis apice bipunctatis. *Syſt. Ent.* 621. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 860. 203. *Fn. Sv.* 1222. *ſambucaria.*
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus ſulphureis, linea duplici transuerſa obſcuriori, inferioribus caudatis. *Geoff. Inſ.* 2. 138. 58.
Phalaena media ochroleucos, alis ampliſſimis, exterioribus duabus lineis transuerſis, e fuluo virentibus, interioribus vna diuiſis. *Raj. Inſ.* 177. 1.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis angulatis luteis, ſtrigis duabus obſcurioribus. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 327. 3.
Alb. Inſ. tab. 94.
Sepp. Inſ. 6. 1. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 6.
Goed. Inſ. 2. tab. 34.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.
Wilks pap. 38. tab. 1. 6. 2.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.
Habitat in Europae Sambuco.
Larua ſubnodoſa, pulla, fuſco lineata.
Puppa fuſiformis, brunnea, fuſco punctata.
Oua coſtata.

14. P. pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 622. 11. *lacertinaria.*
Phalaena lacertinaria pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus poſtice ſaturatioribus, lineis duabus punctoque fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 860. 204. *Fn. Sv.* 1229.

Phalaena antennis pectinatis dorſo laeui, alis patentibus dentatis luteſcentibus, ſtrigis duabus punctoque fuſcis. *Degeer Inſ.* 2. 1. 242. 3.
Alb. Inſ. tab. 65.
Degeer Inſ. 1. tab 10. fig. 7. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 4. 6.
Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larua nuda, rubra, dorſo angulato, cauda acuta.
Puppa folliculata, conica, brunnea, atomis albis.

equeſtraria. 15. P. pectinicornis, alis angulatis, anticis fuſceſcentibus, faſcia lata flaua, poſticis flauis. *Gen. Inſ. Mant.* 285.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

alniaria. 16. P. pectinicornis, alis eroſis, flauis, fuſco pulueratis, ſtrigis duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 622. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 860. 205. *Fn. Sv.* 1230.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis patentibus, dentatis, flauis, faſciis duabus obſcuris, collari ſulphureo. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 219. 4.
Deeger Inſ. 1. tab. 10. fig. 13. 14.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua griſea fuſca, luteo punctata, verrucis dorſalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.
Puppa coeruleſcens, poſtice attenuata.

ſyringaria. 17. P. pectinicornis, alis ſuberoſis, omnibus griſeo flaueſcentibus, ſtrigis repandis fuſcis albisque. *Syſt. Ent.* 622. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 860. 206.
Phalaena pectinicornis, alis margine ſinuatis, fuluo, nigro, fuſco roſeoque marmoratis, ſingulis ſubtus puncto nigro, ſuperioribus extremo dilatato, recuruis. *Geoff. Inſ.* 2. 126. 32.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 10.
Wilk. pap. 39. tab. 1. 6. 6.
Habitat in Syringa, Iasmino.
Larua glauco luteoque varia, dorſo aculeis ſex, poſticis longioribus recuruis.

Puppa

Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

18. P. pectinicornis, alis angulato dentatis basi rufis, lunula alba, postice cinereis. *Syst. Ent.* 623. 14.* *lunaria.*
Phalaena lunaria. Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.
— — — — tab. 1. 6. fig. 3.
Sepp. Inf. 6. 9. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Salice, Betula.
Larua grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtusa brunnea.

19. P. pectinicornis, alis angulato dentatis supra pallidis, strigis ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula obscuriori. *Syst. Ent.* 623. 15.* *dentaria.*
Habitat in Anglia. *Mus. D. Monson.*

20. P. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco vndatis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 623. 16.* *undaria.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

21. P. pectinicornis, alis angulatis flauis, strigis ferrugineis, angulo ani violaceo. *Syst. Ent.* 623. 17. *dolabraria.*
Phalaena dolabraria, pectinicornis alis subflauescentibus, strigis subferrugineis sparsis, lobo postico violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 207.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 9.
Habitat in Quercu Germaniae, Angliae.

22. P. pectinicornis, alis angulatis viridibus, anticis strigis tribus fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *ilyraria.*
Phalaena Ilyrias. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. E.
Habitat Surinami.

23. P. pectinicornis, alis dentatis viridibus, striga punctorum nigrorum, posticis puncto duplici albo. *Gen. Inf. Mant.* 286.* *monilaria.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

24. P. pectinicornis, alis anticis griseis, posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 623. 18.* *Rondelaria.*
Habitat in Rondeletia Indiae orientalis.

vibicaria. 25. P. pectinicornis, alis rotundatis flauescentibus, strigis tribus purpureis, anteriore obsoletiore. *Syst. Ent.* 623. 19.

Phalaena vibicaria pectinicornis, alis angulatis, glaucescentibus, puncto, fascia strigaque purpureis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 198. *Fn. Sv.* 1228.

Habitat in Europae nemoribus frequens.

Alae in nostris haud angulatae.

papilionaria. 26. P. pectinicornis, alis viridibus subrepandis, striga sesquialtera repanda. *Syst. Ent.* 624. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 225. *Fn. Sv.* 1247.

Frisch. Ins. 10. tab. 17.

Roes. Ins. 4. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Europae Betulis.

Larua viridis, dorso aculeis decem incuruis rufis.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 11. 12. 13.

Puppa viridi flauoque variegata.

Quies 14 dierum.

macularia. 27. P. pectinicornis, alis fuluis apice nigris, fascia maculari alba.

Papilio Helcita D. C. alis integerrimis, rotundatis, luteis, concoloribus, limbo nigro, punctis septem albis. *Syst. Ent.* 475. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 94. *Amoen. acad.* 6. 405. 62.

Phalaena Helcita. Cram. Icon. tab. 39. fig. 4.

Phalaena fusulis. Linn. Mus. Lud. Vlr. 390. 25.

Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*

Magna. Antennae maris pectinatae, feminae setaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, albo maculatum triplici serie, subtus fuluum. Alae omnes fuluae apice nigrae, fascia e punctis sex albis.

catenaria. 28. P. pectinicornis, alis rotundatis albis, lunula media strigaque postica vndata nigris.

Phalaena catenaria. Drury Ins. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat — — — —

Frons fulua. Punctum fuluum vtrinque ante alas.

Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

prunaria. 29. P. pectinicornis, alis subdentatis luteis fusco puluerulentis, anticis lunula fusca. *Syst. Ent.* 624. 21.

Phalae-

Phalaena prunaria. Linn. Syst. Nat. 2. 861. 208. *Fn. Sv.* 1232.
Albin. Inf. 42. tab. 69.
Wilks pap. 40. tab. 1. b. a.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
Habitat in Pruno fpinofa.
Larua ferruginea, dorfo antice pofticeque fpinis duabus.

30. P. pectinicornis, alis grifeo nebulofis, omnibus fubtus puncto nigro, lunula alba. *Syst. Ent.* 624. 22. * *furcaria.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

31. P. pectinicornis, alis fufcis, flauo maculatis, fubtus nebulofis, fafciis duabus fufcis. *Syst. Ent.* 624. 23. *piniaria.*
Phalaena piniaria pectinicornis, alis fubtus grifeis linea alba interrupta fafciisque duabus obfcurioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 210. *Fn. Sv.* 1233.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus, ferrugineis, oliuaceo irroratis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 255. 5. tab. 5. fig. 20.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
Ammiral. Inf. tab. 20.
Sepp. Inf. 6. 17. tab. 4.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
β. *Clerk. Icon.* tab. 4. fig. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Pino, Tilia, Betula.
Larua viridis, fupra albo, fubtus flauo ftriata.
Puppa folliculata, brunnea.

32. P. pectinicornis, alis ferrugineis, limbo nigro, pofticis fubtus nigris albo ftriatis. *Syst. Ent.* 624. 24. * *limbaria.*
Harris Inf. angl. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Angliae nemoribus. *Muf. Dom. Banks.*

33. P. pectinicornis, alis flauis fufco irroratis, anticis apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 285. * *roraria.*
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius absque margine nigro alae anticae.

34. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque, anticis albidis, pofticis luteis. *Syst. Ent.* 625. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 212. *Fn. Sv.* 1240. *melanaria.*
Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.

atomaria. 35. P. pectinicornis, alis omnibus lutescentibus, strigis atomisque fuscis. *Syst. Ent.* 625. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 214. *Fn. Sv.* 1245.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus dentatis luteis, strigis atomisque fuscis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 249. 2. tab. 5. fig. 14.
Phalaena isoselata. Scop. carn. 558. ♀
Phalaena pennata. Scop. carn. 569. ♂
Geoff. Ins. 2. 133. 50.
Frisch. Ins. 13. tab. 5.
Albin. Ins. 42. fig. 69.
Kleman. Ins. 1. tab. 34. mal.
Habitat in Europae Tilia.
Larua laeuis grisea, lineis numerosis ferrugineis interruptis, postice tuberculis duobus.

prosapiaria. 36. P. pectinicornis, alis lutescentibus, atomis strigisque tribus fuscis, tertia maculari. *Gen. Ins. Mant.* 285.*
Phalaena prosapiaria pectinicornis, alis lutescentibus, fasciisque vtrinque duabus saturatioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 222. *Fn. Sv.* 1252.
Vdm. Differt. 66.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

pusaria. 37. P. pectinicornis, alis niueis, strigis tribus fuscis obsoletis. *Syst. Ent.* 625. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 223. *Fn. Sv.* 1251.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus cinereis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 329. 4. tab. 8. fig. 12.
Phalaena strigata. Scop. carn. 541.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 30.
Habitat in Europae Betula, Alno.
Larua flauescens, lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 38. P. pectinicornis, alis rotundatis flauis, omnibus puncto ocellari flauo. *Syst. Ent.* 625. 28. *
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*
Antennae valde pectinatae.

39. P.

39. P. pectinicornis, alis cinereis, ftriga annulo fafciisque duabus fufcis. *Syft. Ent.* 625. 29.* *annularia.*
Phalaena annulata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Germaniae hortis.

40. P. pectinicornis, alis grifeis, atomis fufcis, medio albis, puncto fufco, femina aptera nigro punctata. *Syft. Ent.* 625. 30. *Linn. Fn. Sv.* 1238. *defoliaria.*
Phalaena defoliaria alis grifeis medio albis, puncto lituraque poftica nigris, femina aptera. *Linn. Syft. Nat.* 3. 225.
Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.
Reaum. Inf. 2. tab. 30.
Habitat in Cerafo, Tilia.
Larua ferruginea, ftria laterali fulphurea.
Puppa brunnea.

41. P. pectinicornis, alis cinereis, ftriga fufca vndata albae innata. *Gen. Inf. Mant.* 285. * *hirtaria.*
Phalaena hirtaria pectinicornis, alis hirtis canis, ftrigis tribus nigris, pofterioribus approximatis, antennis atris. *Linn. Fn. Sv.* 1235.
Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europae pratis fyluaticis.
Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

42. P. pectinicornis, alis flauefcentibus, ftrigis duabus, pofteriore limbum obfcurum difterminante. *Syft. Ent.* 626. 31. *Linn. Syft. Nat.* 2. 864. 224. *vefpertaria.*
Habitat in Germania, Gallia.

43. P. pectinicornis, alis cinereis, anticis fafciis quatuor nigris abbreuiatis inaequalibus. *Syft. Ent.* 626. 32. *Linn. Syft. Nat.* 2. 863. 219. *Fn. Sv.* 1248. *Wauaria.*
Phalaena minor, alis amplis cinereo albicantibus 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo nigricantibus. *Raj. Inf.* 179.
Petiv. Muf. 3. n. 4.
Albin. Inf. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frifch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab. 2. a. 2.
Ammiral. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groffularia.
Larua fubpilofa, viridis, nigro punctata, linea dorfali lateralibusque flauis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

prafinaria. 44. P. pectinicornis, alis viridibus, ftrigis tribus, anticis obfcurioribus, poftica pallida. *Syft. Ent.* 626. 33.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

ditaria. 45. P. pectinicornis, alis viridibus, maculis marginalibus ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 285.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

viridaria. 46. P. pectinicornis, alis rotundatis viridibus albo ftrigofis maculisque marginalibus atris. *Syft. Ent.* 626. 34.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muf. Dom. Banks.*

tripunctaria. 47. P. pectinicornis, alis fufcis, anticis fafcia maculari, pofticis difco albis. *Syft. Ent.* 627. 35.
Phalaena tripunctaria pectinicornis, alis fufcefcentibus anterioribus fafcia interrupta bafeosque ftriga, pofterioribus difco albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 864. 226. *Muf. Lud. Vlr.* 392.
Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.
Habitat in Afia.
Conf. *Phalaena Lucticinia. Cram. Inf.* 11. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Vix fpecie differunt.

Iatrophaaria. 48. P. pectinicornis, alis concoloribus nigris, anticis maculis duabus, pofticis vnica flauis. *Syft. Ent.* 627. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 865. 229. *Muf. Lud. Vlr.* 395.
Phalaena Ofiris. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Americae Iatropha Goffypifolia.

Catilinaria. 49. P. fubpectinicornis, alis concoloribus nigris, fafciis duabus virefcentibus ftrigaque maculari alba.

Pha-

Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Striga alba verfus marginem e punctis feptem conftat. Thorax albo punctatus.

50. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis, corpore flauo nigro maculato. *Cenaria.*
Phalaena Cenis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.
Habitat in China.
Media. Alae anticae bafi albae nigro maculatae apice nigrae punctis quinque albis. Pofticae albae maculis tribus nigris fubmarginalibus. Thorax flauus nigro punctatus. Abdomen flauum cingulis fex punctisque tribus apicis nigris.

51. P. pectinicornis, alis rotundatis atris coeruleo ftriatis maculatisque. *Syft. Ent.* 627. 37. * *feneftraria.*
Habitat in China. *Muf. Dom. Banks.*

52. P. pectinicornis, alis luteis, margine venisque dilatatis ramofi nigris. *Syft. Ent.* 627. 38. * *venaria.*
Phalaena papilionaris. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 4.
Phalaena papilionaris. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. A.
Habitat in India orientali.

53. P. pectinicornis, alis omnibus teftaceo puluerulentis, fafcia lata ferruginea. *Syft. Ent.* 627. 39. *Linn. Syft. Nat.* 2. 862. 215. *Fn. Sv.* 1243. *puluerāria.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae borealis aruis.

54. P. pectinicornis, alis omnibus rufefcentibus, fafcia lata ferruginea, margine albo. *Syft. Ent.* 628. 40. *Linn. Syft. Nat.* 2. 862. 216. *Fn. Sv.* 1242. *fafciaria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Habitat in Europae borealis ericetis.

55. P. pectinicornis, alis albidis puluerulentis, omnibus ftriga marginali punctorum nigrorum. *Gen. Inf. Mant.* 286. * *marginaria.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

56. P.

betularia. 56. P. pectinicornis, alis omnibus albis, atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 628. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 217. *Fn. Sv.* 1287.

Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus albis nigro punctatis maculatisque, thorace fasciato. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 250. 1. tab. 5. fig. 18.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 8.
Albin. Inf. tab. 91. 92.
Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 22.
Ammir. Inf. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.
Kleman. Inf. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Rosa, polyphaga.
Larua obscura, tuberculis sparsis, capite fisso.
Puppa nuda brunnea.

sacraria. 57. P. pectinicornis, alis flauis, striga obliqua sanguinea. *Syst. Ent.* 628. 42.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 863. 220.
Habitat in Africa.

elinguaria. 58. P. pectinicornis, alis griseis, anticis fascia lata obscuriore, medio puncto nigro. *Syst. Ent.* 628. 43. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 211. *Fn. Sv.* 1235.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Europae Pyro.
Larua rugosa cinereo brunneopue variegata.
Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.
Variat interdum antennis setaceis.

plumbaria. 59. P. pectinicornis, alis plumbeis, strigis tribus punctoque medio fuscis. *Syst. Ent.* 628. 44. *
Habitat in Angliae nemoribus.

purpuraria. 60. P. pectinicornis, alis luteis, margine anticarumque fasciis duabus purpureis. *Syst. Ent.* 629. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 221. *Fn. Sv.* 1254.

Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis luteo rubris, fascia duplici transuersa sanguinea. *Geoff. Inf.* 2. 126. 34.
Clerk. phal. tab. 9. fig. 11.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Quercu, Pruno ſpinoſa.

61\. P. pectinicornis, alis atris albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis, faſciis fuſcis. *Syſt. Ent.* 629. 46. *fuliginaria.*
Phalaena fuliginaria pectinicornis, alis nigris albo punctato vndulatis, ſubtus griſeſcentibus. *Linn. Fn. Sv.* 1247.
Habitat in Sueciae ericetis.

62\. P. pectinicornis, alis cinereis, ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis. *minutaria.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Minuta. Corpus nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ſtrigis plurimis fuſcis et verſus marginem poſticum faſcia latiori eiusdem coloris.

** Antennis ſetaceis.

63\. P. ſeticornis, alis angulato caudatis flauis, anticis faſciis duabus punctatis rufis. *politata.*
Phalaena politia. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes flauiſſimae, anticis faſciis duabus e punctis numeroſis rufis, altera in medio, altera marginali. Inter faſcias ad marginem craſſiorem lunula fuſca punctis rufis.

64\. P. ſeticornis, alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*
Phalaena faſciata. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. D.
Habitat in Batauia.
Statura omnino P. ſtrigariae, at antennae ſetaceae. Alae omnes albae faſciis numeroſis pallide fuſcis. Puncta tria atra in apice alarum poſticarum.

65\. P. ſeticornis, alis angulatis fuſcis, faſcia niuea. *Syſt. Ent.* 629. 47. * *faſciata.*
Habitat in India orientali.

66\. P. ſeticornis, alis angulatis fuſco albo nigro fuluoque variis, poſticis ſubtus albis. *Gen. Inf. Mant.* 286. * *Cynata.*

Pha-

Phalaena Cynara. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C. D.
Habitat Surinami.

regulata. 67. P. feticornis, alis angulatis cinereis, anticis litura fufca. *Syft. Ent.* 629. 48. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

falcata. 68. P. feticornis, alis falcatis fuluis, punctis duobus fufcis inter ftrigas luteas. *Syft. Ent.* 629. 49. *
Habitat in Anglia.

finuata. 69. P. feticornis, alis emarginatis grifeis, punctis duobus fufcis inter ftrigas albidas. *Gen. Inf. Mant.* 287. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

mantata. 70. P. feticornis, alis angulatis fufcis, fafcia obfcuriore, anticarum puncto ocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 287. *
Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.

netrata. 71. P. feticornis, alis angulato dentatis viridibus, pofticis macula media alba.
Phalaena Netrix. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. E.
Habitat in America meridionali.
Thorax flauus. Abdomen rufum bafi flauum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fufcis margineque poftico ferrugineo. Macula magna alba in centro alae pofticae.

phylirata. 72. P. feticornis, alis angulatis viridibus, macula fubocellari fulua.
Phalaena Phylira. Cram. Inf. 15. tab. 70. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes virides macula media fulua puncto paruo virefcente. Margo tenuiffime fuluus.

demandata. 73. P. feticornis, alis fubangulatis lutefcentibus, ftrigis tribus fufcis punctoque medio atro. *Syft. Ent.* 630. 50. *
Habitat in Lipfiae hortis.

74. P.

74. P. ſeticornis, alis dentatis ferrugineis, faſcia fuſca, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 630. 51.* *explanata.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

75. P. ſeticornis, alis ſubangulatis cinereis, ſtrigis quatuor fuſcis. *cinerata.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Media. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure cinereae ſtrigis quatuor fuſcis parum vndatis, quarta obſoleta. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis albis.

76. P. ſeticornis, alis dentatis, antice flauis poſtice fuſcis. *Syſt. Ent.* 630. 52. * *dimidiata.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Monſon.*

77. P. ſeticornis, alis dentatis flauis fuſco irroratis, ſubtus macula faſciaque poſtica fuſcis. *Syſt. Ent.* 630. 53. * *irrorata.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

78. P. ſeticornis, alis dentatis flauo fuſcoque variis, ſtriga angulata atra. *Carinenta.*
Phalaena Carinenta. Cram. Inſ. II. tab. 128. fig. F.
Habitat in India orientali.
Maculae duae artae in medio alae anticae.

79. P. ſeticornis, alis angulatis, omnibus viridibus, ſtriga pallida. *Syſt. Ent.* 630. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 865. 230. *Fn. Sv.* 1256. *viridata.*
Harris Aurel. tab. 3. fig. e — i.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.

80. P. ſeticornis, alis dentatis griſeis, ſtrigis pallidioribus vndatis obſoletis. *Gen. Inſ. Mant.* 287. * *obſcurata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

81. P. ſeticornis, alis angulatis pallidis, ſtrigis tribus ſubfuſcis, anticis punctis quatuor approximatis. *Syſt. Ent.* 630. 55. *notata.*
Phalaena notata ſeticornis, alis angulatis pallidis, faſciis tribus ſubfuſcis, anticarum poſtica nigricante commaculata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 866. 232. *Fn. Sv.* 1258.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 11.
Habitat in Europae Ericetis.

nitata. 82. P. seticornis, alis subdentatis obscure griseis, subtus pallidioribus, puncto fasciaque fuscis. *Gen. Ins. Mant.* 288. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

areata. 83. P. seticornis, alis angulatis niueis, anticis macula marginali, posticis strigis quatuor approximatis fuscis.
Phalaena Area. Cram. Ins. 5. tab. 56. fig. D.
Habitat Surinami.
Statura P. notatae. Alae posticae angulatae versus marginem posticum strigis quatuor approximatis fuscis.

decorata. 84. P. seticornis, alis subangulatis cinereis, anticis fasciis tribus, posticis vnica flauis auro marginatis.
Habitat in Iamaica Insula. *Dom. Yeats.*
Media. Alae anticae cinereae, holosericeae fasciis tribus flauis, quarum prima baseos parua, postice auro marginata, secunda approximata, antice auro marginata, tertia maior, communis antice auro marginata et ad marginem crassiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur striga fusco ferruginea. Posticae cinereae holosericeae subangulatae, pone medium fascia lata flaua vtrinque auro marginata et ad angulum ani striga abbreuiata atra. Pone fasciam ala pallida macula sesqui altera fulua puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum segmentorum marginibus tenuissime flauis.

porata. 85. P. seticornis, alis pallidis rufo puluerulentis, omnibus puncto ocellari albo. *Syst. Ent.* 631. 56. *
Phalaena porata alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866. 233.?
Habitat in Europa, Anglia.

emarginata. 86. P. seticornis, alis subemarginatis pallidis, fasciis duabus griseis punctoque fusco. *Syst. Ent.* 631. 57.
Phalaena emarginata seticornis, alis omnibus pallidis emarginato angulatis, strigis duabus griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866. 236. *Fn. Sv.* 1257.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae nemoribus.

87. P. ſeticornis, alis coeruleſcentibus ſtriatis, anticis apice atris, albo maculatis. *bicolorata.*
Phalaena bicolora. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. A.
Phalaena bicolora. Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 6.
Habitat Surinami.
Magna. Thorax fuſcus albo punctatus. Abdomen fuſcum. Alae anticae baſi coeruleſcentes nigro ſtriatae, apice atrae albo maculatae, poſticae coeruleſcentes albo ſtriatae.

88. P. ſeticornis, alis albidis, maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. *Syſt. Ent.* 631. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 242. *Fn. Sv.* 1261. *groſſulariata.*
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus albis maculis inaequalibus nigris plurimis faſciaque transuerſa lutea. *Geoff. Inſ.* 2. 136. 57.
Phalaena media, alis amplis albis, maculis crebris nigris et lineis transuerſis luteis variis. *Raj. Inſ.* 178. 14.
Goed. Inſ. 1. tab. 31.
Blank. Inſ. tab. 7. fig. E. H.
Merian. Europ. 1. tab. 29.
Albin. Inſ. tab. 43. fig. 71.
Friſch. Inſ. 3. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 2.
Wilk. pap. 42. tab. 2. a. 1.
Edw. Av. tab. 202.
Ammiral. Inſ. tab. 26.
Habitat in Ribe, Groſſularia frequens.
Larua geometra ſubpiloſa, ſupra cinerea nigro punctata, ſubtus flaua.
Eruca geometra, maiuſcula, albo nigro et rubro coloribus varia. *Raj. Inſ.* 179.
Puppa ſubfolliculata atra, faſciis flauis.

89. P. ſeticornis, alis omnibus, ſtrigis confertiſſimis vndulatis fuſcis. *Syſt. Ent.* 632. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 239. *Fn. Sv.* 1272. *vndulata.*
Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.
Vdm. Diſſ. 71.

Habitat in Salice capraea Europae.
Conf. *Harris Inf. angl.* tab. 2. fig. 5. 6. Vix differre videtur, at noftra paullo minor.

hefparata. 90. P. feticornis, alis rotundatis concoloribus coerulefcentibus, fafcia lata alba.
Phalaena Hefparia. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Alae omnes coeruleae, apice obfcuriores, fafcia media alba, immaculata.

flaueolata. 91. P. feticornis, alis concoloribus nigris, difco communi flauo crenato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 867. 240. *Muf. Lud. Vlr.* 396.
Phalaena flaueolata. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

populata. 92. P. feticornis, alis flauo pallidis, anticis fubfafciatis, apice fubtus fufco contaminatis. *Syft. Ent.* 632. 60. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 244. *Fn. Sv.* 1266.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Populo tremula Europae borealis.

comitata. 93. P. feticornis, alis anticis flauefcentibus, fafciis tribus grifeis, puncto apicisque lineola fufcis. *Syft. Ent.* 632. 61. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 247. *Fn. Sv.* 1264.
Habitat in Europae nemoribus.

vlmata. 94. P. feticornis, alis albidis, fafciis duabus ferrugineo fufcis, poftica maculari. *Syft. Ent.* 632. 62.*
Sepp. Inf. 6. 13. tab. 3.
Habitat in Angliae Vlmo, Platano.
Larua viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.
Puppa folliculata, coerulefcens.

dealbata. 95. P. feticornis, alis albis, fubtus nigro venofis. *Syft. Ent.* 632. 63. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 256.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 3.
Habitat in Germaniae fyluis.

aurata. 96. P. feticornis, alis rotundatis fuluis, punctis ftrigaque poftica aureis.

Pha-

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.
Striga flexuofa aurea ad marginem pofticum. Antennae fufcae.

97. P. feticornis, alis grifeis, anticis fafciis duabus pallidis repandis, poftica femiterminali. *Syft. Ent.* 632. 64. *Linn. Syft. Nat.* 2. 869. 250. *Fn. Sv.* 1267. *prunata.*
Clerk. phal. tab. 7. fig. 3.
Frifch. Inf. 5. tab. 14.
Ammiral. Inf. tab. 23. fig. 1 — 3.
Habitat in Pruno, Ribe.

98. P. feticornis, alis flauiffimis, anticis maculis coftalibus tribus ferrugineis, media fubargentea. *Syft. Ent.* 633. 65. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 243. *Fn. Sv.* 1283. *crataegata.*
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus luteis, duplici punctorum cinereorum ordine, fuperioribus maculis duabus et rachi croceo ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 139. 59.
Sepp. Inf. 6. 25. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Crataego.
Larua grifea, tuberculo dorfali didymo.
Puppa fufca, folliculo cinereo ferrugineo maculato.

99. P. feticornis, alis omnibus nigris, fafcia fulua. *Gen. Inf. Mant.* 288. * *equeftrata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

100. P. feticornis, alis obfcure coeruleis, ftriga punctorum aureorum. *lucidata.*
Phalaena lucida. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes obfcure coeruleae ftrigis obfcurioribus.
Verfus marginem ftriga e punctis aureis.

101. P. feticornis, alis omnibus albis, margine exteriore limbo fufco interrupto. *Syft. Ent.* 633. 66. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 257. *Fn. Sv.* 1279. *marginata.*
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus albis

 margi-

margine vndique interrupto fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Europae Corylo.

miata. 102. P. ſeticornis, alis griſeis, faſciis tribus viridibus, intermedia latiore fuſco vndata. *Syſt. Ent.* 633. 67.
Phalaena miata ſeticornis, alis vireſcenti vndulatis, faſcia media lata triplici onotata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 869. 249. *Fn. Sv.* 1268.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 11 — 13.
Ammiral. Inſ. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Sueciae Pruno ſpinoſa, Fraxino.

coerulata. 103. P. ſeticornis, alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus coeruleis. *Gen. Inſ. Mant.* 288.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

rufata. 104. P. ſeticornis, alis cinereis, poſtice ferrugineis, ſtriga alba punctisque marginalibus nigris. *Syſt. Ent.* 633. 68. *
Habitat in Angliae nemoribus.

albicillata. 105. P. ſeticornis, alis omnibus nigricantibus, faſcia lata alba immaculata. *Syſt. Ent.* 634. 69. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 870. 255. *Fn. Sv.* 1278.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Europa boreali.

haſtata. 106. P. ſeticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato dentatis. *Syſt. Ent.* 634. 70. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 870. 254. *Fn. Sv.* 1276.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis faſciis vndatis maculisque haſtatis nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 334. 7. tab. 8. fig. 20.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 9.
Kleman. Inſ. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larua fuſco brunnea, maculis lateralibus flexuoſis flauis.
Puppa folliculata, brunnea.

107. P.

107. P. feticornis, alis omnibus nigris albo fubundatis, fafciis duabus albis immaculatis. *Syft. Ent.* 634. 71. *Linn. Syft. Nat.* 2. 869. 252. *Fn. Sv.* 1277. *triftata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Betula Europae borealis.

108. P. feticornis, alis omnibus flauefcentibus, lineis nigris decuffatis. *Syft. Ent.* 634. 72. *Linn. Syft. Nat.* 2. 867. 238. *Fn. Sv.* 1275. *clathrata.*
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus fufcis, vtrinque maculis albis quadrangulis teffulatis. *Geoff. Inf.* 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Phalaena retialis. Scop. carn. 536.
Habitat in Europae Ericetis.

109. P. feticornis, alis grifeis, anticis ftriga, fafcia punctoque fufcis. *Gen. Inf. Mant.* 288.* *grifata.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

110. P. feticornis, alis rotundatis nigris, ftriga ferruginea, anticis margine craffiori cinereo. *Syerata.*
Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 97. fig. F.
Habitat Surinami.
Parua. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae ftriga poftica ferruginea. Margo craffior alarum anticarum late cinereus.

111. P. feticornis atra, alis erectis, anticis apice albis. *Syft. Ent.* 634. 73. *Linn. Syft. Nat.* 2. 866. 237. *Fn. Sv.* 1274. *chaerophyllata.*
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.
Habitat in Chaerophyllo fyluestri.

112. P. feticornis, alis cinerafcentibus, anticis fafciis tribus abbreuiatis fufcis. *Syft. Ent.* 634. 74. *Linn. Syft. Nat.* 2. 871. 260. *Fn. Sv.* 859. *fluctuata.*
Goed. Inf. 3. tab. k.
Merian. Europ. tab. 120.
Frifch. Inf. 7. tab. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.

bilineata. 113. P. feticornis, alis luteis teftaceo vndatis, fafcia repanda, margine fufco alboque. *Syft. Ent.* 635. 75. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 245. *Fn. Sv.* 1284.
Clerk. phal. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae nemoribus frequens.

bimaculata. 114. P. feticornis, alis albis, anticis maculis duabus coftalibus fufcis. *Syft. Ent.* 635. 76. *
Habitat in Lipfiae hortis.

volutata. 115. P. feticornis, alis omnibus viridibus, ftrigis duabus albis. *Syft. Ent.* 635. 77.*
Harris Inf. angl. tab. 8. fig. 8.?
Habitat in Germania.

fimbriata. 116. P. feticornis, alis plumbeis, fafcia lata fufca, flauo marginata. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Phalaena XIII. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

quadrifafciata. 117. P. feticornis, alis grifeo fufcis, fafcia lata nigra, puncto fubocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 289. * *Linn. Fn. Sv.* 1253.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

ocellata. 118. P. feticornis, alis albidis, fafcia lata abbreuiata fufca, puncto fubocellari atro. *Syft. Ent.* 635. 78.*
Phalaena ocellata feticornis, alis albidis, anticis fafciis duabus fufcefcentibus maculaque apicis ocellari didyma. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 258. *Fn. Sv.* 1280.
Phalaena Alftroemeriana. Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 5.
Habitat in Europa boreali.
Inuenitur et pectinicornis.

lynceata. 119. P. feticornis, alis rotundatis albis, fafciis duabus punctoque apicis fufcis. *Syft. Ent.* 635. 79.*
Habitat in Angliae nemoribus.

riuulata. 120. P. feticornis, alis albidis, fafciis duabus nigris, pofteriori terminali. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

121. P. feticornis, alis cinereis, pofticis fupra fufcis, fafcia punctisque tribus albis. *Syft. Ent.* 635. 80. *Ianata.*

Phalaena Ianata feticornis, alis anterioribus fubtus cinereis, pofticis fubtus fafcia, punctisque tribus albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 259. *Muf. Lud. Vlr.* 398.

Habitat in Indiis.

122. P. feticornis, alis flauefcentibus, ftriga nigra poftice pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *Syft. Ent.* 636. 81. *Linn. Syft. Nat.* 2. 874. 281. *Fn. Sv.* 1293. *brumata.*

Phalaena alis latis exterioribus albicantibus cum tinctura viridi aut coerulea. *Raj. Inf.* 181. 4.

Phalaena antennis filiformibus, alis grifeis, ftrigis obfcurioribus, femina aptera. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 331. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 27. fig. 8. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 11. 19.
Frifch. Inf. 3. 8. tab. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 14. ♀
Roef. Inf. 3. tab. 40. fig. 6. ♂

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua ferruginea, linea laterali flaua.

123. P. feticornis, alis rotundatis viridibus, margine ferrugineo. *Syft. Ent.* 636. 82.* *exfpectata.*

Habitat in Afia. *Dom. Drury.*

124. P. feticornis, alis anticis teftaceis, fafciis tribus grifeis, puncto prominulo apicisque lineola fupra fufca. *Syft. Ent.* 636. 83. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 246. *Fn. Sv.* 1263. *chenopodiata.*

Alb. Inf. tab. 47. fig. 79.
Kleman. Inf. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larua nuda, virefcens aut fufca, lineata, fegmentis angulatis.

Puppa folliculata, flauefcens.

Imago mare fubpectinicorni.

Centumnotata. 125. P. feticornis, alis ferrugineo fufcoque variis, fafcia media grifea C atro notata. *Gen. Inf. Mant.* 289.*
Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

duplicata. 126. P. feticornis, alis grifeis, ftrigis duabus fufcis duplicatis. *Syft. Ent.* 636. 84. *
Habitat in Angliae nemoribus.

lunulata. 127. P. feticornis, alis fufcis poftice ftrigis vndatis flauis. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

Alchemillata. 128. P. feticornis, alis fufcefcentibus, anticis vndatis, fafcia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem. *Linn. Syft. Nat.* 2. 869. 253. *Fn. Sv.* 1282.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 16.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 259. 10.
Habitat in Europae borealis Alchemilla.
Duplo minor P. rectangulata.
Larua glabra viridis, flauo fafciata lineaque laterali alba.

rectangulata. 129. P. feticornis, alis viridibus fufco fubfafciatis. *Syft. Ent.* 636. 85. *Linn. Syft. Nat.* 2. 872. 270. *Fn. Sv.* 1295.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae borealis fyluis.

fuccenturiata. 130. P. feticornis, alis albidis, puncto nigro limboque obfcuriore. *Syft. Ent.* 637. 86. *Linn. Syft. Nat.* 2. 872. 267. *Fn. Sv.* 1294.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Ericetis.

ferrugata. 131. P. feticornis, alis purpurafcentibus cinereo vndulatis, poftice macula didyma fufca. *Syft. Ent.* 637. 87. *Linn. Fn. Sv.* 1292.
Habitat in Europa boreali.

maculata. 132. P. feticornis, alis flauis nigro maculatis. *Syft. Ent.* 637. 88.
Phalaena macularia. Linn. Syft. Nat. 2. 862. 213.
Scop. carn. 557.
Habitat in Angliae Ericetis frequens.

133. P. ſeticornis, alis flauis nigro punctatis, punctis baſeos ſubocellatis. *cribrata.*
Phalaena cribraria. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. C. G.
Phalaena cribraria. Clerk. Icon. tab. 54. fig. 7. 8.
Drury Inſ. 2. tab. 6. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Affinis videtur praecedenti, at puncta nigra baſeos annulo albo cincta.

134. P. ſeticornis, alis rotundatis niueis, anticis puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *Syſt. Ent.* 637. 89.* *punctata.*
Habitat in Angliae nemoribus.

135. P. ſeticornis, alis omnibus griſeo vndatis, puncto centrali fuſco margineque nigro punctato. *Gen. Inſ. Mant.* 290.* *mediata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

136. P. ſeticornis, alis flauiſſimis, faſcia lata fuſca retrorſum dentem exſerente. *Syſt. Ent.* 637. 90.* *ſociata.*
Harris Aurel. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Angliae nemoribus.

137. P. ſeticornis, alis flaueſcentibus fuſco vndatis, anticis puncto centrali nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 290.* *centrata.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

138. P. ſeticornis, alis cinereis, puncto centrali margineque poſtico vndato fuſcis. *cinerata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Alae omnes cinereae vel pallidae, baſi immaculatae, puncto centrali fuſco: margo poſticus late fuſcus cinereo vndatus; ſubtus concolores.

139. P. ſeticornis, alis vireſcentibus, anticis faſciis duabus purpureis. *Syſt. Ent.* 637. 91. *Linn. Fn. Sv.* 1302. *purpurata.*
Habitat in Europae borealis ericetis.

140. P. ſeticornis, alis fuluis, ſtrigis vndatis fuſco ferrugineis. *corrigata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Parua. Alae omnes dilute fuluae, ſtrigis plurimis vndatis obſcurioribus. Subtus concolores puncto centrali nigro.

immutata. 141. P. ſeticornis, alis niueis, ſtrigis vndatis obſcurioribus, margine poſtico nigro punctato. *Syſt. Ent.* 637. 92.*

Phalaena immutata ſeticornis, alis albis concoloribus, ſtrigis pallidis, puncto margineque poſtico nigro punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 871. 264. *Fn. Sv.* 1288. *Clerk. phal.* tab 6. fig. 12.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus albidis atomis cineraſcentibus et faſcia vndata ferruginea. *Geoff. Inſ.* 2. 140. 63.

Habitat in Angliae nemoribus frequens.

variegata. 142. P. ſeticornis, alis omnibus purpureis, maculis margineque flauis. *Gen. Inſ. Mant.* 291.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

diaphanata. 143. P. ſeticornis, alis hyalino albis nigro punctatis, apice ſtrigis fuluis abbreuiatis.

Phalaena diaphana. Cram. Inſ. 10. tab. 113. fig. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Parua. Alae omnes albae nigro punctatae et verſus apicem ſtrigae variae, abbreuiatae fuluae.

cingulata. 144. P. ſeticornis, alis omnibus fuſcis, ſtriga niuea. *Syſt. Ent.* 638. 93. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 280. *Fn. Sv.* 1303.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae borealis ericetis.

niueata. 145. P. ſeticornis, alis ſtriatis niueis immaculatis. *Syſt. Ent.* 638. 94.*

Habitat in Americae meridionalis inſulis.

coſtata. 146. P. ſeticornis, alis niueis, anticis coſta ferruginea. *Syſt. Ent.* 638. 95.*

Habitat in Americae meridionalis inſulis.

147. P. ſeticornis, alis concoloribus rufis, margine nigro albo punctato. *Syſt. Ent.* 638. 96.* *ſtiaticata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Drury.*

148. P. ſeticornis, cinerea, capite thoracis alarumque margine baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 638. 97.* *capitata.*
Habitat in India. *D. Koenig.*
Statura P. Vrticatae.

149. P. ſeticornis, cyaneo nigra albo maculata. *Syſt. Ent.* 638. 98. *aeſtuata.*
Phalaena aeſtuata ſeticornis, alis fuſcis concoloribus, maculis albis oblongis, coadunatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 241. *Muſ. Lud. Vlr.* 397.
Habitat in Indiis.

150. P. ſeticornis, alis apice flauis, anticis ſtrigis duabus argenteis, poſticis macula quadruplici nigra. *Syſt. Ent.* 618. 99.* *argentata.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

151. P. ſeticornis, alis atris albo maculatis, ano rufo. *Gen. Inſ. Mant.* 291.* *melata.*
Phalaena Melite. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. D.
Habitat in America boreali.

152. P. ſeticornis, alis flauis, maculis margineque poſtico fuſco ferrugineis. *Syſt. Ent.* 639. 100. *ſulphurata.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Monſon.*

153. P. ſeticornis, alis flaueſcentibus, margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis. *ſinuata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput et thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano purpureo. Corpus ſubtus niueum. Alae anticae flaueſcentes margine exteriori et poſtico late purpureis varie ſinuatis, poſticae flaueſcentes margine poſtico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores, at margo niger.

154. P. ſeticornis, alis albis fuſco faſciato maculatis thorace anoque flauis. *Syſt. Ent.* 639. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 272. *Fn. Sv.* 1297. *vrticata.*

Phalae-

Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus albo fuscoque nebulosis, ano flauo. *Geoff. Inf.* 2. 135.
Phalaena antennis filiformibus, alis horizontalibus albis, maculis oualibus nigris, thorace caudaque nigris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 326.
Phalaena minor, alis oblongis ex albo et coeruleo nigricante variis ad exortum flauis. *Raj. Inf.* 222. 73.
Goed. Inf. 2. tab. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.
Alb. Inf. tab. 37. fig. 60.
Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 17. 18.
Geoff. Inf. 1. tab. 28. fig. 18. 19.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 14.
Harris Aurel. 13. tab. 6. fig. a—p.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 4.
— — *Icon.* tab. 119. fig. 1. 2.
Habitat in Vrtica, Pomona.
Larua 16poda, nuda, albida, dorso fusco, collari bipunctato.
Latet intra folium Vrticae, quod contorquet filisque connectit. Coniungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

funerata. 155. P. seticornis, alis rotundatis atris, anticis maculis duabus, posticis vnica hyalinis.
Phalaena Tages. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. D.
Phalaena Vseus. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. E.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. atrali. Abdomen fuscum.

limbata. 156. P. seticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari margineque postico fuscis. *Syst. Ent.* 639. 102. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 273.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

metallata. 157. P. seticornis, alis niueis, costa maculaque media aureis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niueae purpureo aliquot micantes. Anticae costa late maculaque media magna aureis. Posticae macula media

dia ſtrigaque poſtica fere obſoleta aurea. Subtus concolores.

158. P. ſeticornis, alis hyalino albis, margine nigro cinctis, ano luteſcente. *Syſt. Ent.* 640. 103. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 279. *hyalinata.*
Habitat in America, in Aſia. *D. Koenig.*

159. P. ſeticornis, alis cinereis albo maculatis, anticis obſoletis reticulatis. *Syſt. Ent.* 640. 104. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 275. *Fn. Sv.* 1299. *potamogata.*
Reaum. Inſ. 2. tab. 32. fig. 11.
Habitat in Potamogetonte natante.

160. P. ſeticornis, alis pallide ſubfaſciatis, anticis punctis tribus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 276. *Fn. Sv.* 1200. *ſtratiolata.*
Geoff. Inſ. 2. 142. 66.
Degeer Inſ. 1. tab. 37. fig. 16. 18.
Habitat in Stratiote Aloide.

Larua aquatica, hexapoda, viridis, ſpiraculis lateralibus faſciculatis.

Puppa folliculata, vtrinque attenuata ferruginea ſubaquatica.

161. P. ſeticornis, alis cinereis, omnibus conformiter albo maculato-reticulatis. *Syſt. Ent.* 640. 105. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 274. *Fn. Sv.* 1298. *nymphea-ta.*
Phalaena minor, alis vtrisque albo et fuſco colore variis. *Raj. Inſ.* 227. 87.
Habitat in Nymphaea, Lemna, frequens.

162. P. ſeticornis, alis niueis, poſticis faſcia terminali nigra, punctis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 640. 106. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 278. *Fn. Sv.* 1301. *lemnata.*
Phalaena aquatica minima alba ſiue argentea. *Raj. Inſ.* 205. 102.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Aurel. 15. tab. 7. fig. i—p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis ad paludes frequentiſſima.

163. P.

perspecta-ta. 163. P. seticornis, alis anticis griseis hyalino maculatis, posticis hyalinis, margine flauo hyalino maculato. *Syst Ent.* 640. 107.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

eleuata. 164. P. seticornis, alis flauissimis fusco punctatis, subtus immaculatis. *Gen. Inf. Mant.* 291.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

indicata. 165. P. seticornis, alis flauis, anticis strigis tribus, posticis duabus vndatis fuscis. *Syst. Ent.* 640. 108.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Tottianum.*

derogata. 166. P. seticornis, alis albis, strigis plurimis fuscis. *Syst. Ent.* 641. 109.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

eiectata. 167. P. seticornis, alis fusco flauoque variis, maculis hyalinis sparsis. *Syst. Ent.* 641. 110.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

fenestra-ta. 168. P. seticornis, alis albohyalinis, strigis flauis numerosis flauescentibus. *Syst. Ent.* 641. 111.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

* * * Alis forficatis.

farinalis. 169. P. palpis recuruatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Syst. Ent.* 641. 112.

Phalaena farinalis palpis recuruatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interiecta glauca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 327. *Fn. Sv.* 1348.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Europae farina.
Sedens caudam erigit.

glaucina-lis. 170. P. palpis recuruatis, alis glaucis, strigis duabus fuscis remotis. *Syst. Ent.* 641. 113. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 328. *Fn. Sv.* 1349.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.

171. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Syst. Ent.* 641. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 329. *Fn. Sv.* 1345. *barbalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

172. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus, strigis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 641. 115. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 330. *Fn. Sv.* 1344. *tentacularis.*
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus griseis, strigis duabus fuscis, palpis longitudine antennarum. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 260. 12.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

173. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis, strigis ferrugineis. *Syst. Ent.* 642. 116. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 331. *Fn. Sv.* 1346. *proboscidalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 6.
Habitat in Europa.

174. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis, punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Syst. Ent.* 642. 117. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 332. *Fn. Sv.* 1347. *rostralis.*
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.
Habitat in Europae Carpino, Humulo.
Larua nuda, 14poda, viridis, strigis obliquis lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

175. P. palpis recuruatis, alis griseis, strigis tribus fuscis, intermedia flexuosa. *Syst. Ent.* 642. 118.* *nemoralis.*
Harris Inf. angl. tab. 6. fig. 2.?
Habitat in Angliae nemoribus.

176. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis, posticis margine crassiori albo. *Syst. Ent.* 642. 119.* *palpalis.*
Habitat in Angliae nemoribus.

forficalis. 177. P. alis glabris pallidis, ſtrigis obliquis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 642. 120. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 882. 334. *Fn. Sv.* 1352.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, triangularis, alis deflexis flauis, lineis duabus obliquis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 166. 111.

Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braſſica.

vndalis. 178. P. alis obſcure cinereis, ſtrigis tribus obliquis vndatis niueis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis vndatis niueis. Margo poſticus itidem niueus ſex parium punctorum fuſcorum.

ſagittalis. 179. P. palpis recuruis, alis cinereis, macula coſtali atra, poſticis flauis, margine fuſco.

Noctua Sagitta. Syſt. Ent. 597. 30.

Habitat in India orientali.

Caput acuminatum.

verticalis. 180. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis, ſubtus fuſco vndatis. *Syſt. Ent.* 643. 121. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 882. 335. *Fn. Sv.* 1353.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis triangularis, alis deflexis albo vireſcentibus, ſubtus lineis duabus transuerſis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 166. 112.

Phalaena parua ex albido ſublutea, alis exterioribus duplici linea transuerſa nigricante oblique ducta notatis. *Raj. Inſ.* 257. 48.

Reaum. Inſ. 2. tab. 19. fig. 1 — 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 4.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.

Habitat in Europae Vrtica.

Larua 16poda, piloſa, capite pedibusque flauis.

Puppa brunnea, ſegmentis tribus vltimis denticulo notatis.

ſalicalis. 181. P. alis cinereis, anticis ſtrigis tribus obliquis fuluis, antennis pubeſcentibus.

Pha-

Phalaena salicalis. *Wien. Verz.* 285. tab. 1. a. fig. 5.
— — — tab. 1. b. fig. 5.
Habitat in Salice.
Larua 14poda, nuda, viridis, linea dorsali saturatiore.
Puppa nigra, nitida.
Imago statura obtusa fere Pyralidis. Strigae alarum e flauo fuluoque compositae.

182. P. palpis recuruatis, alis fuscis nitidis, anticis puncto subocellari niueo. *Syst. Ent.* 643. 122.* *fuscalis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

183. P. palpis recuruatis, alis cinereis, linea dorsali fasciaque postica fuscis. *Syst. Ent.* 643. 123.* *dorsalis.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

184. P. palpis recuruatis, alis cinereis, margine crassiori nigro subfasciato. *Syst. Ent.* 643. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 336. *Fn. Sv.* 1350. *pinguinalis.*
Phalaena antennis filiformibus elinguis, palpis porrectis, alis horizontalibus achatinis, maculis strigisque nigris et ferrugineis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 271. 2. tab. 6. fig. 11.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 5. 6. 7. 9. 10. 11.
Roland. Act. Holm. 1755. 51. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in pinguibus, butyro, lardo aliisque. Frequens intra domos et culinas, rarius in ventriculo humano, inter vermes pessima.
Larua 16poda, laeuis, fusca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obscura.

185. P. alis flauis, strigis tribus vndatis ferrugineis. *ferrugalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flauescentes anticis strigis tribus, posticis duabus ferrugineis. Subtus omnes pallidae.

186. P. alis griseo fuscis striatis, macula reniformi A latino inscripta. *Syst. Ent.* 644. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 338. *secalis.*

Roland. Act. Holm. 1752. 62.
Habitat intra culmos fecalinos, eos intra vaginam exedens, ex vno in alterum migrans, vnde fpicae albae caffae. *Roland.*

niuealis. 187. P. alis grifeo fufcis, maculis duabus coftalibus albis, corpore niueo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo praecedentis. Lingua fupra alba. Alae anticae planae, grifeo fufcae poftice ftriga vndata punctisque marginalibus nigris. Maculae duae albidae ad coftam. Pofticae fupra fufcae, fubtus pallidae punctis duobus, ftriga punctisque marginalibus nigris. Corpus fubtus cum pedibus niueum.

fanguinalis. 188. P. alis flauis, fafciis duabus fanguineis, priore exterius dilatata, perforata. *Syft. Ent.* 644. 126. *Linn. Syft. Nat.* 2. 882. 339.
Habitat in Europa boreali.

ftieticalis. 189. P. alis grifeis, ftriga marginali flaua margineque nigro ciliari. *Syft. Ent.* 644. 127. *Linn. Syft. Nat.* 2. 883. 340. *Fn. Sv.* 1354.
Habitat in Europa boreali.

fafcialis. 190. P. palpis recuruatis, alis fufcis, fafciis duabus flauis. *Syft. Ent.* 644. 128. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

ftrigalis. 191. P. alis grifeis, ftrigis duabus flauis coftaque purpurafcente.
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo P. forficalis. Caput et thorax fubferruginea. Alae anticae obfcure grifeae ftrigis duabus diftinctis flauis coftaque purpurafcente. Pofticae grifeae ftrigis obfoletioribus.

recurualis. 192. P. palpis recuruatis, alis fufcis, anticis fafciis duabus fufcis, pofteriore abbreuiata. *Syft. Ent.* 644. 129. *
Habitat in India orientali. *Muf. Tottianum.*

193. P.

193. P. alis subferrugineis, striga flaua, margine crassiori albo punctato. *Syst. Ent.* 644. 130.* *punctalis.*
Habitat in Europae borealis nemoribus.

194. P. alis purpurascentibus, omnibus luteo maculatis. *Syst. Ent.* 644. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 342. *Fn. Sv.* 1356. *purpuralis.*
Habitat in Europa frequens.
Variat rarius alis fuscis flauo maculatis.

195. P. alis cinereo fuscis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus vndatis argenteis. *argentalis.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fuscoque variae. Anticae striga baseos parua, abbreuiata, puncto paruo nigro, striga altera ante medium angulata, tertia pone medium vndata. Posticae strigis duabus, posteriore vndata. Margo posticus omnium ciliaris argenteo fuscoque varius.

196. P. alis purpurascentibus, maculis duabus costalibus margineque postico flauis. *Syst. Ent.* 644. 132.* *costalis.*
Habitat in Angliae nemoribus.

197. P. alis atris, omnibus maculis duabus niueis. *Syst. Ent.* 645. 133.* *atralis.*
Phalaena 8maculata seticornis, alis nigris, omnibus maculis duabus albis rotundatis. *Linn. Mant.* 540.
Phalaena Funeraria. Müll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena Funebris. Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 17.
Habitat in Angliae, Europae borealis nemoribus.

198. P. alis flauis, fascia purpurea. *Syst. Ent.* 645. 134.* *dentalis.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

149. PYRALIS.

1. P. alis fuscis, fasciis duabus niueis, posteriore vnidentata. *Bankiana.*
Habitat in Angliae syluis. *Dom. Yeats.*
Magna. Alae anticae fuscae, nitidae litura baseos fasciisque duabus obliquis niueis, posteriore maiore,

quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſticae cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis, macula centrali fuſca. *Gen. Inſ. Mant.* 292.*
Habitat in Europae nemoribus, frequens in Anglia.

mundana. 3. P. alis denudatis albidis, ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis. *Syſt. Ent.* 645. 2.
Phalaena mundana. Linn. Syſt. Nat. 2. 812. 17. *Fn. Sv.* 1343.
Phalaena antennis filiformibus, alis albido hyalinis, ſtrigis duabus vndatis fuſcis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 353. 9.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.
Hollar. Inſ. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Europae Lichenibus.
Larua piloſa, brunnea.

praſinana. 4. P. alis anticis viridibus, ſtrigis duabus obliquis flauicantibus, poſticis albis. *Syſt. Ent.* 645. 3.
Phalaena praſinana antennis filiformibus, alis deflexis viridibus, ſtrigis duabus albis obliquis, poſticis albis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 296. 1.
Phalaena ſpirilinguis, humeris latis, alis viridibus, linea duplici transuerſa albida. *Geoff. Inſ.* 2. 172. 124.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.
Pod. Inſ. 93. tab. 2. fig. 8.?
Habitat in Alno, Quercu Europae.
Larua viridis, linea laterali flauicante, ſegmento ſecundo dorſi tuberculato.
Puppa viridis, linea dorſali atra.

fagana. 5. P. alis viridibus, ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fuluis.
Phalaena praſinana alis ſuperioribus viridibus, ſtrigis duabus obliquis flauis, margine poſtico, antennis pedibusque fuluis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 875. 285. *Fn. Sv.* 1306.
Ammiral. Inſ. tab. 2. fig. 1.
Harris Aurel. tab. 10. fig. 1.

Petiv.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.
Albin. Inſ. tab. 31.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 22.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 13.

Habitat in Fago ſyluatica Europae.

Affinis praecedenti, attamen diſtincta.

Variat alis margine ſanguineo, vti in figura *Roeſelii* et *Wilks*, attamen vix diſtincta.

Larua viridis, linea laterali flaua, cauda bifida.

Puppa intra folliculum, gibboſum, ferrugineum.

6. P. alis rhombeis, anticis viridibus immaculatis. *Syſt. Ent.* 656. 4. *viridana.*

Phalaena viridana. Linn. Syſt. Nat. 2. 875. 266.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, humeris latis, antennis flaueſcentibus, alis dilute fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 171. 123.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 1.
Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.
Harris Aurel. tab. 10. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Quercu.

Larua nuda, 16poda, viridis, nigro punctata, pedibus poſticis flauis.

Puppa brunnea, poſtice ſtylo bifido.

7. P. alis rhombeis, anticis viridibus, margine albo. *Syſt. Ent.* 646. 5. *clorana.*

Phalaena clorana. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 287. *Fn. Sv.* 1308.

Degeer Inſ. Verſ. Germ. 2. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 3.
Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Friſch. Inſ. 3. 18. tab. 2.

Habitat in Salicibus.

Larua vireſcens, albo punctata, lateribus fuſco maculatis.

8. P. alis fuſcis, margine exteriori albido, medio ramum recuruum album exſerente. *Syſt. Ent.* 646. 7. *vncana.*

Phalaena vncana. Linn. Syſt. Nat. 2. 875. 284. *Fn. Sv.* 1305.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.
Statura et magnitudo fere Noctuae.

plumbana. 9. P. alis plumbeis, lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 292.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Hattorfiana. 10. P. alis fuſcis, ſtrigis cinereis ſeſquitertiis. *Syſt. Ent.* 647. 8.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf Hannoueranus.*

Roſana. 11. P. alis anticis teſtaceis, faſcia griſea obliqua. *Syſt. Ent.* 647. 9.
Phalaena Roſana. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 293. *Fn. Sv.* 1314.
Phalaena antennis filiformibus, alis teſtaceis, ſtrigis maculisque obſcurioribus, poſticis fuſcis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 344. 1.
Merian. Europ. 1. 7. tab. 19.
Reaum. Inſ. 2. tab. 15. fig. 5 — 9.
Blanc. Inſ. tab. 8. fig. E — H.
Habitat in Roſa, Berberide.

pallidana. 12. P. alis pallide flauis, ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 292.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Smeathmanniana. 13. P. alis exalbidis, faſciis duabus obliquis fuſcis, anteriore abbreuiata, poſteriore interrupta.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Statura P. humanae. Alae anticae albidae, in medio faſcia obliqua fuſca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hunc faſcia altera in medio interrupta. Alae poſticae obſcurae.

decuſſana. 14. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis, apice macula ſubocellari cinerea. *Syſt. Ent.* 647. 10.*
Habitat in Lipſiae hortis.

ameriana. 15. P. alis anticis teſtaceis, litura communi ferruginea. *Syſt. Ent.* 647. 11.

Pha-

Phalaena Ameriana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 298. *Fn. Sv.* 1310.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

16. P. alis anticis fuscis, maculis quatuor dorsalibus atro ferrugineis. *Syst. Ent.* 647. 12. * *maculana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

17. P. alis anticis fuscis immaculatis. *Syst. Ent.* 648. 13. *fuscana.*
Phalaena fuscana. Linn. Fn. Sv. 1311.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

18. P. alis anticis obscure cinereis, maculis duabus marginalibus fuscis. *Forsterana.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Yeats.*
Caput et thorax fusca, immaculata. Alae anticae obscure cinereae atomis vix conspicuis fuscis subundatae maculisque duabus magnis marginalibus, fuscis.

19. P. alis anticis testaceis, fascia obliqua fusca. *Syst. Ent.* 648. 14. *Xylosteana.*
Phalaena Xylosteana alis superioribus testaceis, cruce communi ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 295. *Fn. Sv.* 1313.
Phalaena antennis filiformibus, alis testaceis, fascia obliqua fusca. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 345. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Habitat in Europa boreali.

20. P. alis anticis testaceis, margine postico rufo, medio litura ferruginea, lineola alba. *Syst. Ent.* 648. 15. *ministrana.*
Phalaena ministrana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 300. *Fn. Sv.* 1131.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae borealis hortis.

21. P. alis anticis fuscescentibus, macula centrali fulua, basi flauis. *Gen. Inf. Mant.* 292. * *feruana.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

22. P. alis cinereis, macula brunnea communi transuersa. *Syst. Ent.* 648. 16. *Vdmanniana.*

 Pha-

Phalaena Vdmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 322. *Fn. Sv.* 1332.
Habitat in Europa boreali.

Solandriana. 23. P. alis pallidis albo subfasciatis, macula communi dorsali ferruginea. *Syst. Ent.* 648. 17.
Phalaena Solandriana alis superioribus pallidis, macula communi dorsali ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 310. *Fn. Sv.* 1317.
Phalaena antennis filiformibus, alis pallide testaceis, feminae macula triangulari alba, maris macula ferruginea marginis tenuioris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 358. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 29. 30.
Habitat in Europae borealis Betula.
Larua cinerea, nigro irrorata, capite primoque corporis segmento fuscis.

Stroemiana. 24. P. alis fuscis, maculis duabus dorsalibus cinereis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Alae anticae testaceo fuscae maculis duabus magnis cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Zoëgana. 25. P. alis flauis, puncto medio lituraque postica ferrugineis. *Syst. Ent.* 648. 18.
Phalaena Zoëgana alis flauis puncto medio ferrugineo, postice ferrugineis macula flaua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 289.
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 9.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.
β. Phalaena hamana alis superioribus flauis puncto lituraque postica hamata ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 290. *Fn. Sv.* 1309.
Harris Inf. angl. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 4. 6.
Habitat in Europa boreali.

cruciana. 26. P. alis ex albido cinereis, postice macula arcuata ferruginea. *Syst. Ent.* 649. 19.
Phalaena cruciana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 323. *Fn. Sv.* 1333.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

27. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fuluo. *cinerana.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis, at alae immaculatae.

28. P. alis cinereis, fasciis obliquis fuluis, albo marginatis. *obliquana.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae subpectinatae, fuscae. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae cinereae fasciis tribus obliquis fuluis margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum ani inaequalis, tertia apicis minor obliqua.

29. P. alis anticis fuscescentibus, margine exteriori baseos niueo nigro punctato. *Syst. Ent.* 649. 20.* *lactana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

30. P. alis fuscis, macula communi dorsali rhombea alba. *Syst. Ent.* 649. 21. *Brunnichana.*
Phalaena Brunnichana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 319.
Habitat in Europae borealis hortis.

31. P. alis luteis, fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra, punctis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 649. 22. *arcuana.*
Phalaena arcuana alis luteis, fasciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 877. 296. *Fn. Sv.* 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Europae borealis Coryletis.

32. P. alis anticis luteis, characteribus I. L. thoraceque argenteis. *Syst. Ent.* 649. 23. *Lecheana.*
Phalaena Lecheana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 301. *Fn. Sv.* 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Pado.

33. P. alis anticis flauissimis, venis sanguineis reticulatis. *Syst. Ent.* 649. 24. *Christiernana.*
Phalaena Christiernana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 303.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europa boreali, in Anglia.

34. P. alis anticis testaceis, fasciis fuscis sesquitertiis. *Syst. Ent.* 650. 25. *auellana.*

Phalaena auellana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 297. *Fn. Sv.* 1313.
Habitat in Europae borealis Corylo, Pyro.

fasciana. 35. P. alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis.
Habitat in Angliae hortis. *Dom. Yeats.*
Corpus statura et magnitudine P. auellanae. Alae anticae obscure cinereae atomis plurimis fuscis. In medio fascia lata sinuata fusca et in margine postico litura fusca. Alae posticae cinereae.

Hastiana. 36. P. alis anticis fuscis, fascia antrorsum obliqua alba. *Syst. Ent.* 650. 26.
Phalaena Hastiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 311. *Fn. Sv.* 1328.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae borealis Salice.

Lediana. 37. P. alis fuscis, fasciis duabus rubro argenteis, posteriore puncto intruso. *Syst. Ent.* 650. 27.
Phalaena Lediana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 313. *Fn. Sv.* 1330.
Habitat in Europae borealis Ledo.

Schalleriana. 38. P. alis canis, macula marginali ferruginea. *Syst. Ent.* 650. 28.
Phalaena Schalleriana alis canis, macula laterali ferruginea, apicem alae attingente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 879. 315.
Habitat in Europa.

Modeeriana. 39. P. alis anticis flauescentibus, macula marginali posterius fusca. *Syst. Ent.* 650. 29.
Phalaena Modeeriana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 321. *Fn. Sv.* 1331.
Habitat in Europa boreali.

Schreberiana. 40. P. alis anticis griseis, macula marginali trigona alba. *Syst. Ent.* 650. 30.
Phalaena Schreberiana. Linn. Syst. Nat. 2. 976. 316. *Fn. Sv.* 1338.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

41. P.

41. P. alis anticis luteo ferrugineis, macula marginali trigona alba. *Syst. Ent.* 650. 31. *Holmiana.*
Phalaena Holmiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 308. *Fn. Sv.* 1325.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.

42. P. alis anticis flauis, fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. *Syst. Ent.* 651. 32. *gnomana.*
Phalaena gnomana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 294. *Fn. Sv.* 1337.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

43. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. *Syst. Ent.* 651. 33. *oporana.*
Phalaena oporana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 292. *Fn. Sv.* 1315.
Wilk. pap. 17. tab. 2. a. 4.
Habitat in Pomonae arboribus.

44. P. alis anticis fusco cinereis, punctis fuscis, centrali solitario atro. *Ilicana.*
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna in hoc genere. Alae anticae latae fusco cinereae fere vndatae. Ante medium puncta duo approximata fusca, tunc punctum centrale solitarium atrum. Versus marginem posticum puncta duo siue tria approximata fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Alae posticae cinereae.

45. P. alis anticis canis, atomis nigris sparsis, posticis exalbidis. *Syst. Ent.* 651. 34. *Logiana.*
Phalaena Logiana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 317. *Fn. Sv.* 1336.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

46. P. alis anticis niueis, subtus fuscis. *Syst. Ent.* 651. 35. *Gouana.*
Phalaena Gouana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 318. *Fn. Sv.* 1342.
Habitat in Europae borealis hortis.

Tunbergiana. 47. P. alis anticis cinereis, punctis quatuor eleuato fasciculatis atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis eleuato fasciculatis nigris.

asperana. 48. P. alis anticis basi albis, apice fuscis scabris. *Gen. Inf. Mant.* 292*.
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.* Kiliae, *Dom. de Schestedt.*

duplana. 49. P. alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis baseos nigris. *Gen. Inf. Mant.* 293.*
Habitat Kiliae. *Dom. de Schestedt.*

squamana. 50. P. alis virescentibus scabris. *Syst. Ent.* 651. 36.*
Habitat in Anglia, *Mus. Monson*, in Quercu Kiloniae, *Dom. de Schestedt.*
Puncta duo eleuata atra, alterum versus basin, alterum in centro.

literana. 51. P. alis rhombeis, anticis viridibus, characteribus atris *Syst. Ent.* 646. 6.
Phalaena literana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 288.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Alae anticae scabrae.

emargana. 52. P. alis subcaudatis flauis fusco reticulatis fasciaque lata fusca, margine crassiori late emarginato. *Syst. Ent.* 651. 37.*
Habitat in Angliae hortis. *Dom. Lee.*
Aliam vidi simillimam, at absque emarginatura alae.

caudana. 53. P. alis subcaudatis griseis, margine interiori fuluo exteriori emarginato. *Syst. Ent.* 38.*
Habitat in Angliae hortis.

scabrana. 54. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris, margine exteriori postice exciso.
Habitat in Angliae Quercu. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis eleuatis scabrae, posticae strigis vndatis fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur, vt quasi excisus. Alae posticae cinereae.

55. P. alis anticis flauis, maculis duabus costalibus sulphureis. *Syst. Ent.* 652. 39.* *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 28. 7. tab. 1. a. b.
— — — — — 1. b. b.
Habitat in Saxoniae Quercu.

56. P. alis cinereis, litura media sanguinea, puncto albido. *Syst. Ent.* 652. 40.* *ocellana.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

57. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis, medio litura fuscescente. *Syst. Ent.* 652. 41. *Forskahliana.*
Phalaena Forskahliana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 304. *Fn. Sv.* 1319.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2. 6.
Habitat in Europae Rosa.
Alae subtus laete flauae.

58. P. alis anticis flauis luteo reticulatis duplici xx notatis. *Syst. Ent.* 652. 42. *Loeflingiana.*
Phalaena Loeflingiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 305. *Fn. Sv.* 1323.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Praecedenti affinis, at maior et alae subtus fuscae.

59. P. alis anticis luteis flauo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida. *Syst. Ent.* 652. 43. *Bergmanniana.*
Phalaena Bergmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 307. *Fn. Sv.* 1314.
Phalaena antennis filiformibus, alis luteis nitidis, strigis quatuor argenteis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 346. 4.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae borealis hortis.

Yeatiana. 60. P. alis anticis griſeis, macula punctisque duobus centralibus nigris.
Habitat in Angliae nemoribus.
Paullo maior P. Alſtroemianae. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griſeae macula centrali punctisque duobus oblique poſitis approximatis nigris. Puncta quatuor ſ. quinque nigra ad marginem poſticum.

Alſtroemiana. 61. P. alis albidis, anticis macula media laterali fuſco ferruginea. *Syſt. Ent.* 653. 44.
Phalaena Alſtroemiana. Linn. Syſt. Nat. 2. 879. 314. *Fn. Sv.* 1335.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

Fabriciana. 62. P. alis anticis nigricantibus, anticis pari punctorum albidorum. *Syſt. Ent.* 553. 45.
Phalaena Fabriciana. Linn. Syſt. Nat. 2. 880. 324.
Habitat in Europae borealis Pruno ſpinoſa in ſepibus frequens.

Conwagana. 63. P. alis ferrugineo fuſcis, argenteo punctatis, maculaque dorſali flauicante. *Syſt. Ent.* 653. 46.*
Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI. Iun. prope Oxoniam.

Scheſtediana. 64. P. alis atris, macula magna communi, ſtrigis atomisque coeruleſcenti argenteis. *Gen. Inſ. Mant.* 293.*
Habitat Kiliae in Alnetis. *Dom. de Scheſtedt.*

Koenigiana. 65. P. alis fuluis, apice nigris fuluo maculatis. *Syſt. Ent.* 653. 47.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

aurana. 66. P. alis fuſcis, maculis duabus aureis. *Syſt. Ent.* 653. 48.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

pomana. 67. P. alis nebuloſis, poſtice macula rubra aurea. *Syſt. Ent.* 653. 49.
Phalaena Pomonella. Linn. Syſt. Nat. 2. 892. 401. *Fn. Sv.* 1418.

Friſch

Frisch. Inf. 7. tab. 13.
Roef. Inf. 1. *phal.* 4. tab. 10.
Reaum. Inf. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat inter Europae Poma.
Larua 16poda, nuda, rufa, capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

68. P. alis teftaceis, fafciis punctisque argenteis, medio litura atra. *Gen. Inf. Mant.* 293.* *Schulziana.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

69. P. alis fufcis, fafciis tribus cinereis, fecunda introrfum bifida. *Syft. Ent.* 654. 50.* *riuellana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

70. P. alis cinereis fubfafciatis, apice acuminato recuruatis, margine exteriore poftico transuerfe albo ftriatis. *Syft. Ent.* 654. 51.* *vnguicana.*
Phalaena vnguicella. Linn. Syft. Nat. 2. 887. 365. *Fn. Sv.* 1382.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

71. P. alis fufcis, arcu dorfali albo apiceque ftrigis argenteis. *Syft. Ent.* 654. 52.* *dorfana.*
Tinea alis nigris, fuperioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis albis transuerfis compofita. *Geoff. Inf.* 2. 189. 16.
Habitat in Europae hortis.

72. P. alis flauefcentibus, apice ftrigis ferrugineis argenteisque, puncto triplici atro. *Syft. Ent.* 654. 53.* *ftrigana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

73. P. alis bafi fufcis linea femicirculari pallida, apice auratis, margine craffiori nigro pallidoque ftriato. *Gen. Inf. Mant.* 294.* *Lundana.*
Habitat in Kiliae Quercu. *Dom. Lund.*

74. P. alis anticis fufcis, apice albis. *Syft. Ent.* 654. 54. *Cynosbana.*

Pha-

Phalaena Cynosbatella. Linn. Syst. Nat. 2. 887. 368. *Fn. Sv.* 1379.

Phalaena, antennis filiformibus laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, postice albis fusco maculatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 359. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 34. fig. 4. 5.

Merian. Europ. tab. 28.

Habitat in Rosae Gemmis.

Larua 16poda vtrinque attenuata, ferruginea, capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

Ala terminatur puncto atro.

resinana. 75. P. alis fuscis argenteo subfasciatis. *Syst. Ent.* 654. 55.

Phalaena resinella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 206. *Fn. Sv.* 1423.

Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis griseis, fasciis maculisque griseis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 303. 10.

Frisch. Inf. 10. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 33. fig. 12. 13.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 16.

Habitat intra Resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larua 16poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

applana. 76. P. alis depressis fuscis, punctis tribus centralibus albis. *Gen. Inf. Mant.* 294. *

Habitat Kiloniae prope Grez. *Dom. de Schestedt.*

Heracleana. 77. P. alis depressis griseis, anticis subtus fuscis. *Syst. Ent.* 655. 56.

Phalaena Heracleana elinguis recuruicornis, alis griseis, puncto fusco, thorace flauo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 880. 326. *Fn. Sv.* 1334.

Reaum. Inf. 2. tab. 6. fig. 1 — 4.

Degeer Inf. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in vmbellis plantarum vmbelliferarum in primis Heraclei, contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. *Linn.*

Larua

Larua viridis, nigro punctata, lineis dorſalibus tribus obſcurioribus.

78. P. alis depreſſis fuſcis, capite thoraceque niueis. *Syſt. Ent.* 655. 57.* *depreſſana.*
Habitat in Sueciae floribus.

150. TINEA.

1. T. alis griſeis, poſtice emarginatis, dorſo canaliculato fuſco. *Syſt. Ent.* 655. 1.* *cerella.*
Phalaena cereana alis griſeis, arcu dorſali complanato exaſperato carinatis, ſcutello apice albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 282.
Reaum. Inſ. 3. tab. 19. fig. 14. 15.
Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.
Habitat in Apum aluearibus, ceram depaſcens.

2. T. alis oblongis cinereis, punctis duobus atris ante ſtrigam curuam vndulatam obſoletam. *Syſt. Ent.* 655. 2. *colonella.*
Phalaena colonella. Linn. Syſt. Nat. 2. 883. 346. *Fn. Sv.* 1358.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis achatinis, ſtrigis duabus vndatis punctoque centrali nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 343. 5.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

3. T. alis oblongis cinereis antice albidis, poſtice pallidis, ſtriga vndata nigra. *Syſt. Ent.* 656. 3. *ſociella.*
Phalaena ſociella alis oblongis cinereis antice albidis, poſtice ſtriga pallida. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 883. 345. *Fn. Sv.* 1349.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis cinereis, ſtrigis obliquis maculisque ferrugineis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 843. 4.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Apis lapidariae fauis.

4. T. alis oblongis griſeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. *Gen. Inſ. Mant.* 294.* *ſpiſſicella.*
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

gelatella. 5. T. alis fuſco cinereis, anticis vitta alba.
Phalaena gelatella alis cinereis, ſuperioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 883. 344. *Fn. Sv.* 1450.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Europae borealis pomariis.
Femina rudimentis tantum alarum.

euonymella. 6. T. alis anticis niueis, punctis 50 nigris. *Syſt. Ent.* 656. 4.
Phalaena euonymella. Linn. Syſt. Nat. 2. 885. 350. *Fn. Sv.* 1363.
Tinea alis ſuperioribus albis, punctis nigris, inferioribus fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 183. 4.
Friſch. Inſ. 3. tab. 16.
Merian. Europ. 2. tab. 2.
Alb. Inſ. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inſ. 2. tab. 13. fig. 12. 13.
Roeſ. Inſ. 2. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 99.
Habitat in Euonymo, Pado, Sorbo.
Larua gregaria, nuda, flaua, nigro punctata, ſub tentorio communi.
Puppa folliculata, brunnea.
Varietas maior Americana punctis paucioribus maioribus in *Muſ. Dom. Yeats.*

padella. 7. T. alis anticis plumbeis, punctis 20 nigris. *Syſt. Ent.* 656. 5.
Phalaena padella. Linn. Syſt. Nat. 2. 885. 351. *Fn. Sv.* 1364.
Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, punctis 20 nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 354. 1. tab. 10. fig. 14. 15. 16.
Friſch. Inſ. 5. 38. tab. 16. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 5 — 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 7.
Harris Aurel. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Habitat in Pomonae arboribus.

Larua

Larua gregaria, nuda, grifea, fegmentis vtrinque puncto atro, fub tentorio communi.
Puppa folliculata, flauicans.

8. T. alis anticis albis, punctis lineaque communi dentato atra, pofticis nigris. *Syft. Ent.* 656. 6. *pafcella.*
Phalaena pafcella. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 347.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 9.
Habitat in Germaniae aruis.

9. T. alis anticis albis, linea communi finuato repanda maculisque lateralibus albis. *Syft. Ent.* 657. 7. *fequella.*
Phalaena fequella. Linn. Syft. Nat. 2. 885. 352. *Fn. Sv.* 1365.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae boreali.

10. T. alis niueis, fafcia punctisque numerofis fufcis. *Syft. Ent.* 657. 8.* *cornella.*
Habitat in Saxoniae Corno.

11. T. alis luteis, anticis punctis nigris trifariis. *Syft. Ent.* 657. 9. *irrorella.*
Phalaena irrorella. Linn. Syft. Nat. 2. 885. 354. *Fn. Sv.* 1361.
Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis luteis nigro punctatis, corpore nigro, ano luteo. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 248. 6. tab. 5. fig. 12.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 10.
Habitat in Europae borealis fyluis.

12. T. alis albidis fufco lineatis, apice ftrigis duabus fufcis. *linetella.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo pofticus, ciliaris.

13. T. alis fupra luteis immaculatis, fubtus fufcis. *Syft. Ent.* 657. 10. *lutarella.*
Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 886. 355. *Fn. Sv.* 1360.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

mesomella. 14. T. alis anticis pallidis, margine flauo punctisque duobus fuscis.
Tinea mesomella alis supra albis, subtus luteis, interne fuscis. *Syst. Ent.* 657. 11.
Phalaena mesomella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 356. *Fn. Sv.* 1362.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 14.
Habitat in Europae gramine.
Punctum paruum ad marginem exteriorem et alterum ad marginem interiorem oppositum.

Oxyacanthella. 15. T. alis fusco nebulosis, striga albida margineque postico albo. *Syst. Ent.* 657. 12.
Phalaena Oxyacanthella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 357.
Habitat in Crataego Oxyacantha.

Pinetella. 16. T. alis anticis flauis, maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ouata. *Syst. Ent.* 657. 13.
Phalaena Pinetella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 358. *Fn. Sv.* 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 17. T. alis anticis cinereis, linea albissima, postice ramosa, apice striis obliquis. *Syst. Ent.* 658. 14.
Phalaena pratella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 360. *Fn. Sv.* 1369.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis argenteis, subtus griseis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 341. 1.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Habitat in Europae borealis pratis graminosis frequens.

pascuella. 18. T. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 658. 15.
Phalaena pascuella, alis superioribus pallidis, linea maculisque duabus oblongis albissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 886. 359. *Fn. Sv.* 1367.

Phalae-

Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis albidis, lineis longitudinalibus argenteis, palpis oblongis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 342. 2.
Habitat in Europae borealis paſcuis frequens.

19. T. alis cinereis, linea vnica albiſſima abbreuiata. *Syſt. Ent.* 658. 16. *culmella.*
Phalaena culmella alis ſuperioribus albidis, excauato ſtriatis, punctis nigris ſeptem alisque nitentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 886. 361. *Fn. Sv.* 1370.
Phalaena minor paſcuorum. *Raj. Inſ.* 229. 82. *Reaum. Inſ.* 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Habitat in Europa graminoſis frequens.

20. T. argentea, antennis fuſco annulatis. *Syſt. Ent.* 658. 17. *argentella.*
Phalaena argentella. Linn. Syſt. Nat. 2. 895. 421. *Fn. Sv.* 1432.
Phalaena antennis filiformibus, alis argenteis, cauda lutea. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 357. 2. tab. 10. fig. 19.
Habitat in Rubo, Vrtica.
Larua gregaria, glabra, fuſca.
Puppa brunnea, folliculata, folliculo niueo.

21. P. alis anticis flauis, lateribus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 658. 18. *carnella.*
Phalaena carnella. Linn. Syſt. Nat. 2. 887. 363. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 23. fig. 12.
Habitat in Germaniae pratis.

22. T. alis anticis cinereo flaueſcentibus, ſtriga marginali argentea. *ſtrigella.*
Habitat in Germania.
Statura praecedentium. Palpi porrecti, compreſſi. Alae anticae flaueſcentes, immaculatae ſola ſtriga marginali argentea. Poſticae fuſco cinereae ſtriga itidem marginali argentea.

23. T. alis anticis fuſcis, margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis. *marginella.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor T. carnella. Alae anticae fuſcae, margine craſſiori niueo, poſtico ciliato pallido. Puncta duo minutiſſima in medio diſci. Alae poſticae cinereae.

nigrella. 24. T. nigra, alis fuſcis, abdomine rufo. *Syſt. Ent.* 658. 19.*
Habitat in Daniae nemoribus.

cryptella. 25. T. alis griſeis, linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſtica vndata argentea. *Syſt. Ent.* 658. 20.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gramella. 26. T. alis cinereis, ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Paullo minor P. culmella. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus fuſcis, quae in medio angulum formant. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

ſalicella. 27. T. alis coeruleſcenti cinereis, latere dorſali punctis albis, thorace criſtato. *Syſt. Ent.* 659. 21.
Phalaena Salicella. Linn. Syſt. Nat. 2. 887. 367. *Fn. Sv.* 1378.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 9.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.
Habitat in Europae Salice.
Larua nuda, 16poda, faſcia albo punctata.
Puppa antice nigra, poſtice brunnea.

ſcalacella. 28. T. alis coeruleſcenti cinereis, punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris.
Phalaena ſcalacella. Acta Soc. Berol. nat. curioſ. 3. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Germaniae Salice.
Maiuſcula in hoc genere. Alae anticae cinereae vitta longitudinali media atra et maculae ſeptem rhombeae vittae contiguae. Margo atro punctatus.

foenella. 29. T. alis fuſcis, maculis albiſſimis, anteriore falcata, poſteriori reniformi. *Syſt. Ent.* 659. 22.
Phalaena foenella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 369. *Fn. Sv.* 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae plantis.

30. T.

30. T. alis nigris, poſtice albis, capite niueo. *Syſt. Ent.* 659. 23. *tapezella.*

α. *Tinea* nigra, capite niueo, alis pone albis. *Geoff. Inſ.* 2. 187. 13.

Phalaena tapezella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 371. *Fn. Sv.* 1414.

Tinea veſtiuora maior. *Raj. Inſ.* 204. 98.

Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 2. 4.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 12.

β. *Tinea* fuſca, capite fuſco, alis pone albis. *Geoff. Inſ.* 2. 188. 14.

Habitat in Europae tapetibus, pellibus, intra cylindros meatus rodens.

31. T. alis canis, medio puncto nigro, capite griſeo. *Syſt. Ent.* 659. 24. *pellionella.*

Phalaena pellionella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 372. *Fn. Sv.* 1415.

Phalaena plumbea, nitida puncto nigro in medio alarum. *Geoff. Inſ.* 2. 184. 6.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.

Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 12-16.

Habitat in Europae veſtimentis piloſis.

Larua albicans linea dorſali rubra intra cucullum latitans.

Puppa flaueſcens.

32. T. alis cinereis, coſta albis, apicibus adſcendentibus plumoſis. *Syſt. Ent.* 660. 25. *veſtianella.*

Phalaena veſtianella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 370. *Fn. Sv.* 1417.

Scop. Carn. 669.

Habitat in veſtimentis, quae miſere deſtruit.

33. T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo. *Syſt. Ent.* 660. 26. *ſarcitella.*

Phalaena ſarcitella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 373. *Fn. Sv.* 1416.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 15.

Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in veſtimentis, pellibus, intra cucullum latens.

34. T. alis ſublinearibus ferrugineis, macula coſtali alba. *ſtigmatella.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*

Parua, compressa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adscendentes, ferrugineae, nitidae macula magna alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exserit. Pedes ferruginei apice albi.

limbella. 35. T. alis ciliatis exalbidis, limbo maculisque fuscis. *Syst. Ent.* 660. 27.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

mellonella. 36. T. alis canis postice purpurascentibus, striga alba, scutello nigro, apice candido. *Syst. Ent.* 660. 28.
Phalaena mellonella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 375. *Fn. Sv.* 1383.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 26. fig. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 41.
Reaum. Ins. 3. tab. 19. fig. 7—9.
Habitat in Apum aluearibus, angiportus fauos penetrantes struens.
Larua nuda, 16poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

cucullatella. 37. T. alis argenteis, arcu dorsali fusco. *Syst. Ent.* 660. 29.
Phalaena cucullatella alis albido cinereis, antice striga nigra recuruata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 376. *Fn. Sv.* 1384.
Roes. Ins. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Europae Sorbo intra folliculum conicum pilosum.
Larua pilosa, 14poda, fusca, dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.

arcella. 38. T. alis niueis, arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Gen. Ins. Mant.* 294.*
Habitat in Germaniae hortis. *D. Schulz.*

arbutella. 39. T. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis. *Syst. Ent.* 661. 30.
Phalaena arbutella alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 380. *Fn. Sv.* 1385.
Habitat in Europae borealis Vua Vrsi.

tessella. 40. T. alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *Syst. Ent.* 661. 31.
Phalaena tessella. Linn. Syst. Nat. 2. 889. 381. *Fn. Sv.* 1430.
Habitat in Europa.

41. T.

41. T. alis anticis niueis, lineola baſeos, faſcia media punctoque apicis nigris. *Clematella.*
Habitat in Angliae Clematide. *Muſ. Dom. Yeats.*
Parua. Caput fuſcum. Thorax niueus. Alae niueae nitidae lineola marginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua angulata nigra et in apice punctum vnum alterumue nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae.

42. T. alis cinereis, vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. *Syſt. Ent.* 661. 32.* *bicoſtella.*
Phalaena bicoſtella alis lanceolatis, cinereo albidis, coſta longitudinali fuſca, margine niueo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 890. 387. *Fn. Sv.* 1438.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scop. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

43. T. alis anticis teſtaceis, linea longitudinali alba. *parentheſella.*
Phalaena parentheſella. Linn. Syſt. Nat. 2. 890. 384. *Fn. Sv.* 1337.
Habitat in Europa.

44. T. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *elongella.*
Gen. Inſ. Mant. 295. *
Phalaena elongella. Linn. Syſt. Nat. 2. 890. 385. *Fn. Sv.* 1436.
Habitat in Europa boreali.

45. T. alis anticis linearibus fuſcis, maculis tribus flauis. *cylindrella.*
Gen. Inſ. Mant. 295. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

46. T. alis anticis linearibus teſtaceis, punctis 4 fuſcis. *punctella.*
Syſt. Ent. 661. 34.
Phalaena punctella. Linn. Syſt. Nat. 2. 890. 386. *Fn. Sv.* 1337.
Habitat in Europae pomariis, ſedens apicibus alarum innititur.

47. T. alis fuſco cinereis, lineola media faſciaque poſtica vndatis albis. *Syſt. Ent.* 661. 35. * *vndella.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

cinctella. 48. T. alis nigris, anticis ſtriga argentea. *Syſt. Ent.* 662. 36.
Phalaena cinctella alis nigris, ſuperioribus faſcia lineari argentea transuerſa. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 891. 390. *Fn. Sv.* 1380.
Phalaena verticella. Scop. carn. 651.
Habitat in Europae fruticibus.
Sedens ſeſe circumgyrat ſaepius circa idem punctum.

leucatella. 49. T. alis nigricantibus, faſciis duabus, poſteriore obſoletiore capiteque albis. *Syſt. Ent.* 662. 37.
Phalaena leucatella. Linn. Syſt. Nat. 2. 891. 391. *Fn. Sv.* 1444.
Habitat in Europa.

ſtrobilella. 50. T. alis fuſco argenteoque vndatis, poſticis fuſcis, margine albo. *Syſt. Ent.* 662. 38.
Phalaena ſtrobilella. Linn. Syſt. Nat. 2. 892. 402. *Fn. Sv.* 1419.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuſcis, ſtrigis achatinis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 362. 9. tab. 9. fig. 5.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Abietis ſtrobilis.

2punctella. 51. T. alis fuſco cinereis, puncto marginali albo. *Gen. Inſ. Mant.* 295. *
Habitat Hamburgi.

4punctella. 52. T. alis fuſcis, punctis duobus albidis.
Habitat in Germania.
Alae anticae omnino fuſcae, nitidae punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem maiori transuerſo.

dodecella. 53. T. griſea nigro punctata, alis pallido faſciatis, punctis trium parium fuſcis.
Phalaena dodecella alis griſeis pallido faſciatis, punctis trium parium fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 902. 404. *Fn. Sv.* 1421.
Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, faſciis quatuor vndatis fuſcis, tuberculisque ſex vndatis nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 365. 3.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.
Habitat intra Pini Turiones.
Larua 16poda, laeuis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea.
Imago palpis reflexis corniformibus.

54. T. alis fufco cinereis, punctis duobus dorfalibus nigris. *Syft. Ent.* 662. 39. * *fufcella.*
Phalaena fufcella. Linn. Syft. Nat. 2. 893. 409. *Fn. Sv.* 1349.
Habitat in Europae plantis.

55. T. alis fufco cinereis nitidulis immaculatis. *Syft. Ent.* 662. 40. *cinerella.*
Phalaena cinerella alis fufco cinereis immaculatis nitidulis, palpis corniformibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 891. 392. *Fn. Sv.* 1445.
Habitat in Europae plantis.

56. T. alis nigris, macula bafeos fafciaque media interrupta fulphureis. *Syft. Ent.* 662. 41. *bractella.*
Phalaena bractella alis nigris, macula marginali anticeque luteo aureis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 894. 415. *Fn. Sv.* 1426.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.
Habitat in Europae plantis.
Antennae nigrae ante apicem albae.

57. T. alis fufcis, macula communi dorfali duplici alba trigona. *Syft. Ent.* 663. 42. *trigonella.*
Phalaena trigonella. Linn. Syft. Nat. 2. 891. 393. *Fn. Sv.* 1373.
Habitat in Europae plantis.

58. T. alis fufcis, macula rhombea nigra. *Syft. Ent.* 663. 43. *rhomboidella.*
Phalaena rhomboidella. Linn. Syft. Nat. 2. 891. 394. *Fn. Sv.* 1372.
Habitat in Europae borealis fyluis.

59. T. alis nigro, albo argenteoque nebulofis, capite albo. *Syft. Ent.* 663. 44. *gemmella.*

Pha-

Phalaena gemmella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 414. *Fn. Sv.* 1388.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.
Habitat intra quercus folia, subcutanea.

capitella. 60. T. alis fuscis, maculis tribus flauescentibus, capite ferrugineo. *Syst. Ent.* 663. 45.
Phalaena capitella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 418. *Fn. Sv.* 1374.
Phalaena nasuta, alis aureo fuscis, fasciis argenteis, media interrupta. *Vdm. Diss.* 79.?
Habitat in Angliae hortis, capt. d. VI. Mai.

sulphurella. 61. T. fusca, capite, thorace alarumque basi maculaque costali sulphureis. *Gen. Ins. Mant.* 295.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *D. Schulz.*

compositella. 62. T. alis fuscis, macula communi dorsali argentea e strigis quatuor composita. *Syst. Ent.* 663. 46.*
Habitat in Angliae nemoribus.

minutella. 63. T. alis atris, maculis duabus ferrugineis suboppositis.
Phalaena minutella alis nigricantibus maculis transuersis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 893. 410. *Fn. Sv.* 1440.
Phalaena nigra, maculis 4 transuersis ferrugineis. *It. Scanic.* 216.
Habitat in Europae hortis.
Maculae duae marginales fere oppositae flauae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

Calthella. 64. T. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. *Syst. Ent.* 663. 47.
Phalaena Calthella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 422. *Fn. Sv.* 1432.
Habitat in Calthae palustris floribus frequens.

Petiverella. 65. T. alis subgriseis, litura dorsali flaua apiceque punctis tribus nigris. *Syst. Ent.* 664. 49.
Phalaena Petiverella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 423. *Fn. Sv.* 1381.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.
Habitat in Europae floribus.

66. T. alis auratis argenteo ſubfaſciatis, angulo ani macula atra, punctis tribus argenteis. *Fueslella.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obſcure aureae, poſtice ſtrigis quinque argenteis, quarum tres poſteriores abbreuiatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transuerſa atra punctis tribus argenteis viuaciſſimis et ad apicem alia macula atra, immaculata. Poſticae cinereae, immaculatae.

67. T. alis flaueſcentibus argenteo ſtriatis, maculis duabus ſulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 664. 50. *Geoffroyella.*
Phalaena Geoffroyella. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 430.
Habitat in Europa auſtrali.

68. T. antennis breuibus albo annulatis, alis liuidis, atomis oblongis fuſcis. *Syſt. Ent.* 664. 51. *Mouffetella.*
Phalaena Mouffetella. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 431. *Fn. Sv.* 1397.
Habitat in Europa boreali.

69. T. alis fuſcis, linea vnica aurea antrorſum arcuata. *Syſt. Ent.* 664. 52. *Albinella*
Phalaena Albinella. Linn. Syſt. Nat. 2. 897. 435. *Fn. Sv.* 1398.
Habitat in Europae borealis arboretis.

70. T. alis auratis, ſtrigis duabus argenteis. *Gen. Inſ. Mant.* 296. * *Seppella.*
Habitat in Angliae arboretis. *Dom. Yeats.*

71. T. alis cinereis, ſtrigis tribus abbreuiatis lineolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis. *Sulzerella.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae breues, filiformes, nigrae. Corpus griſeo hirtum. Alae cinereae quaſi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua ſtrigae duae valde abbreuiatae argenteae. Pone medium macula alia nigra ſtriga longiori argentea. Ad apicem par macularum fuſcarum, in quibus lineola argentea.

72. T.

Goedartella. 72. T. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 664. 53.
Phalaena Goedartella alis auratis fasciis duabus argenteis, priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 436. *Fn. Sv.* 1401.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella. 73. T. alis nigris, fasciis tribus argenteis transuerse diuaricatis. *Syst. Ent.* 664. 54.
Phalaena Merianella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 438. *Fn. Sv.* 1402.
Tinea nigro aurata lineis argenteis transuersis tribus, antennis extremo albis. *Geoff. Inf.* 2. 198. 43.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno, Pado.

Wilkella. 74. T. alis nigris, fasciis quatuor argenteis arcuatis, secunda recta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 439. *Fn. Sv.* 1403.
Tinea nigro aurata, lineis argenteis transuersis quatuor, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 199. 43. *β.*
Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Vlmo.

Schieffermüllerella 75. T. alis auratis, strigis tribus nigro argenteis, tertia externe bifida.
Habitat in Hamburgensibus arboretis. *D. Schulz.*
Affinis T. Lyonnetellae. Caput et thorax atra, auro marginata. Antennae et pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae nitidae strigis tribus nigro argenteis tertia, ad marginem crassiorem late bifida.

Bergstraesserella. 76. T. alis planis auratis, limbo atro punctisque argenteis numerosis.
Habitat in Germaniae Pomariis. *Dom. de Hattorf.*
Antennae atrae. Caput et thorax fusca. Alae auratae nitidae limbo omni atro et in hoc limbo puncta albidiora, in disco aureo magis argentea.

Lyonetella. 77. T. alis flauis, fasciis quatuor argenteis, tertia superne bifida. *Syst. Ent.* 665. 56.

Pha-

Phalaena Lyonetella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 440. *Fn. Sv.* 1404.
Habitat in Europae nemoribus.
Fascia vltima marginalis.

78. T. alis albis, lineolis duabus argenteis posticeque vndatis. *Syst. Ent.* 665. 57. *Bonnetella.*
Phalaena Bonnetella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 441. *Fn. Sv.* 1399.
Habitat in Europae Populetis.

79. T. alis nigris, disco flauo, strigis lineis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 665. 58. *Schaefferella.*
Phalaena Schaefferella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 443. *Fn. Sv.* 1409.
Phalaena Fagi. *Linn. It. Scanic.* 112.
Habitat in Fagi foliis subcutanea.

80. T. alis atris, punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flauis. *It. Norwag.* d. 8. Iul. *Stroemella.*
Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 8. Iul.

81. T. alis planis atris, fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Gleichenella.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Yeats.*
Parua. Antennae breues, atrae. Corpus atrum argento nitidulum. Alae atrae nitidae fascia lata in medio, maculisque duabus oppositis versus apicem argenteis. Alae posticae cinereae.

82. T. alis nigris apice fuluis, strigis interruptis argenteis. *Syst. Ent.* 665. 59. *Rhediella.*
Phalaena Rhediella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 444. *Fn. Sv.* 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

83. T. alis nigro auratis, punctis nouem argenteis conuexis submarginalibus. *Syst. Ent.* 665. 60. *Roesella.*
Phalaena Roesella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 445. *Fn. Sv.* 1406.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis absque puncto nigro. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 366. 6.
Friſch. Inſ. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inſ. tab. 30. fig. 10 — 12.
Habitat in Mali foliis ſubcutanea, nitidiſſima.
Larua 14poda flaua, capite teſtaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

Linneella. 84. T. alis fuſco auratis, punctis quatuor argenteis eleuatis. *Syſt. Ent.* 666. 61.
Tinea flauo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. *Geoff. Inſ.* 2. 200. 45.
Phalaena Linneella alis fuſcis, punctis tribus argenteis eleuatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 898. 446. *Fn. Sv.* 1408.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.
Habitat in Pomonae arboribus.

Rajella. 85. T. alis auratis, maculis ſeptem argenteis, ſecunda tertiaque connatis. *Syſt. Ent.* 666. 62.
Phalaena Rajella. Linn. Syſt. Nat. 2. 898. 447. *Fn. Sv.* 1407.
Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis punctoque apicis atro. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 366. 95.
Degeer Inſ. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis ſubcutanea.
Larua pallida, capite vtrinque puncto teſtaceo.
Puppa oblonga mucrone dentato intra folliculum extus excrementis tectum.

Schreberella. 86. T. alis auratis, baſi faſciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiſſimis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Parua, at nitidiſſima. Alae aureae baſi faſciis duabus in medio, maculisque duabus oppoſitis argenteis. Poſticae cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 87. T. alis auratis argento ſubfaſciatis, apice maculis duabus atris, interiori oblonga tripunctata.

Habitat

Habitat in Angliae hortis. *Muſ. Dom. Yeats.*
Media. Corpus aureum, antennis nigris. Alae aureae nitidae poſtice ſtrigis duabus integris tribusque abbreuiatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant, alterum in medio ſimplex, alterum ad angulum ani oblongum et in hoc puncta tria argentea.

88. T. alis aureo argenteis, apice obtuſo vſtulato ſubocellato. *Syſt. Ent.* 666. 63. *Harriſella.*
Phalaena Harriſella. Linn. Syſt. Nat. 2. 899. 449. *Fn. Sv.* 1412.
Habitat in Europa, Anglia.

89. T. alis fuſco argenteis, faſcia poſtica aurea. *Syſt. Ent.* 666. 64. * *Drurella.*
Habitat Hafniae in Arboretis.

90. T. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Gen. Inſ. Mant.* 297. * *Cramerella.*
Habitat in Angliae hortis. *Muſ. Dom. Yeats.*

91. T. alis auratis, lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Yeats.*
Parua. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae anticae aureae nitidae linea longitudinali baſeos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem craſſiorem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes pone medium. Alae poſticae valde villoſae, argenteae, immaculatae.

92. T. alis auratis poſtice atris, faſcia argentea. *Syſt. Ent.* 666. 65.* *aurella.*
Habitat Lipſiae in Pomonae arboribus.
Minuta.

93. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis, fuſco ſtriatis, punctoque atro. *Syſt. Ent.* 666. 66.* *Clerkella.*
Phalaena Clerkella alis argenteis, poſtice fuſco auratis, caudatis, ocello terminali atro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 899. 450. *Fn. Sv.* 1411.
Habitat in Europae nemoribus.

Lichenella. 94. T. aptera laeuis nigra.

Phalaena Lichenella, femina aptera laeuis nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 452. *Fn. Sv.* 1451.

Phalaena antennis filiformibus elinguis, femina aptera. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae borealis Lichenibus.

Species omnino aptera videtur, mihi haud rite nota, forte ad Hepialos amandanda.

Larua 16poda, laeuis, obfcure grifea, poftice incraffata, intra cucullum triangulari prismaticum ex arena conftructum.

151. ALVCITA.

Xyloftella. 1. A. alis cinereo fufcis, vitta dorfali communi finuata alba. *Syft. Ent.* 667. 1.

Phalaena Xyloftella. Linn. Syft. Nat. 2. 890. 389. *Fn. Sv.* 1390.

Tinea cinerea dorfo vitta longitudinali alba. *Geoff. Inf.* 2. 195.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.

Habitat in Lonicera Xylofteo, Cheiranthi floribus.

ephippella. 2. A. alis pallide auratis, vitta dorfali niuea, fafcia aurea. *Gen. Inf. Mant.* 297. *

Habitat in Europae hortis. *D. Schulz.*

dentella. 3. A. alis fufcis, apice adfcendentibus, vitta dorfali communi vnidentata alba. *Syft. Ent.* 667. 2. *

Phalaena antennis filiformibus, alis vitta longitudinali flaua. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 364. 1.

Habitat in Sueciae Caprifolio.

Larua glabra viridis, linea dorfali purpurea.

Puppa flaua intra folliculum fufiformem vtrinque apertum.

fyluella. 4. A. alis flauo auratis, fafciis duabus fufcis obliquis. *Syft. Ent.* 667. 3.

Phalaena fyluella. Linn. Syft. Nat. 2. 893. 413.

Habitat in Vpfaliae nemoribus.

5. A.

5. A. alis flauis immaculatis, capite thoraceque niueis. *Syst. Ent.* 667. 4.* *lucella.*
Habitat in Sueciae arboretis.

6. A. alis fuscis, vitta communi dorsali abbreuiata maculaque flauis. *Syst. Ent.* 667. 5. *flauella.*
Habitat in Sueciae arboretis.

7. A. alis cinereis, vitta dorsali margineque postico nigris. *Syst. Ent.* 668. 6. * *vittella.*
Phalaena vittella alis cinereis, vitta dorsali communi nigra, margine postico atro punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 890. 382. *Fn. Sv.* 1366.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Lipsiae hortis.

8. A. alis fusco nitidis, marginibus niueis. *marginella.*
Habitat in Iuniperetis Angliae. *Mus. Dom. Yeats.*
Media. Palpi crassi, bifidi, interne niuei, externe fusci. Caput niueum antennis fuscis. Alae anticae fuscae, nitidae margine interiori et exteriori late niueo. Posticae exalbidae, immaculatae.

9. A. alis fuscis, vitta communi dentata alba, thorace niueo, punctis duobus atris. *Syst. Ent.* 668. 7.* *bipunctella.*
Habitat in Lichene Prunastri Saxoniae.

10. A. alis albo nigroque variis, capite niueo. *Syst. Ent.* 668. 8. *granella.*
Phalaena granella. Linn. Syst. Nat. 2. 889. 377. *Fn. Sv.* 1413.
Tinea tota fusco nebulosa, capite albo. *Geoff. Ins.* 2. 186. 11.
Leuwenh. Epist. 1692. Mart. 7.
Reaum. Ins. 3. tab. 20. fig. 14. 16.
Roes. Ins. 1. phal. 4. tab. 12.
Back. microsc. tab. 13. fig. 13.
Degeer Act. Holm. 1746. 48.
Habitat in frumentorum granariis semina rodens glomeransque, hyeme parietes adscendens.
Larua 16poda, nuda alba, capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

niueella. 11. A. alis niueis, maculis duabus marginalibus fafciaque media nigris, capite albo. *Gen. Inf. Mant.* 298.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*

Lappella. 12. A. alis pallidis, puncto nigro apice adfcendentibus. *Syft. Ent.* 668. 9.
Phalaena Lappella. Linn. Syft. Nat. 2. 889. 378. *Fn. Sv.* 1425.
Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.
Act. Holm. 1752. 66.
Habitat in Aretii capitulis intra femina.

coftella. 13. A. niuea, alis rufo auratis, macula coftali bafeos alba fufco punctata. *Syft. Ent.* 668. 10.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Drury.*

fcabrella. 14. A. alis fufco cinereis, punctis nigris eleuatis fcabris. *Gen. Inf. Mant.* 297.*
Phalaena fcabrella alis albis, dorfo nigro ftriatis exafperatis, palpis fpinofis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 891. 396. *Fn. Sv.* 1446.
Habitat in Europa boreali.

ariftella. 15. A. albida, alis linea argentea. *Syft. Ent.* 669. 11.
Phalaena ariftella. Linn. Syft. Nat. 2. 894. 416.
Habitat in Europa boreali.

caudella. 16. A. alis fubcaudatis teftaceis, linea poftica fufca. *Syft. Ent.* 669. 12.
Phalaena caudella alis teftaceis, caudali linea fufca, palpis porrectis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 894. 417.
Habitat in Europa auftraliori.

Swammerdammella. 17. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiffimis. *Syft. Ent.* 669. 13.
Phalaena Swammerdammella. Linn. Syft. Nat. 2. 895. 424. *Fn. Sv.* 1391.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Europa boreali frequens.

Robertella. 18. A. antennis longiffimis albis, alis fufcis, angulo ani albo. *Syft. Ent.* 669. 14.

Pha-

Phalaena Robertella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 429. *Fn. Sv.* 1394.
Habitat in Europae Pomona.

19. A. antennis mediocribus, apice albis, alis fusco auratis. *Syst. Ent.* 663. 48. *Frischella.*
Phalaena Frischella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 433. *Fn. Sv.* 1396.
Habitat in Europa boreali frequens.

20. A. alis atro aureis, fascia flaua, antennis longis. *Syst. Ent.* 669. 15. *Degeerella.*
Phalaena Degeerella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 426. *Fn. Sv.* 1393.
Phalaena antennis filiformibus triplo longioribus, alis deflexis aeneis, fascia flaua, coeruleo marginata. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 359. 6.
Tinea nigra, alis superioribus lineis longitudinalibus fascia lata transuersa inferneque radiis plurimis aureis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 193. tab. 12. fig. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.
β. *Phalaena Sulzella* antennis mediocribus, alis nigris superioribus fascia aurea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 896. 427.
Habitat in Europa boreali frequens.
Variat antennis longitudine corporis et triplo longioribus.

21. A. antennis mediocribus, alis nigris, fascia alba. *Syst. Ent.* 670. 16. *Podaella.*
Phalaena Podaella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 428.
Tinea nigra, fascia transuersa alba. *Geoffroy Inf.* 2. 194. 32.
Habitat in Europa boreali.

22. A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 670. 17. *Reaumurella.*
Phalaena Reaumurella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 425. *Fn. Sv.* 1392.
Tinea nigra. *Geoff. Inf.* 2. 193. 28.
Habitat in Salice.

fasciella. 23. A. alis auratis, fascia fusca, antennis apice albis. *Syst. Ent.* 670. 18. *
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Monson.*
Variat antennis longissimis capite thoraceque nigris et antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

striatella. 24. A. alis auratis, flauo striatis, fascia media flaua cupro marginata.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Variat capite nigro et fuluo, antennis longissimis albidis et antennis corpore paullo longioribus, basi hirtis atris, apice albis. Alae aureae inprimis apice flauo striatae. In medio cupreae nitidissimae fascia flaua. Alae posticae fusco aureae, nitidae.

sulphurella. 25. A. alis anticis auratis, maculis duabus sulphureis oppositis, posticis flauis. *Syst. Ent.* 670. 19. *
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Monson.*

oppositella. 26. A. alis fuscis, maculis duabus oppositis flauis, posticis fuscis. *Syst. Ent.* 670. 20. *
Habitat in Angliae nemoribus.
Varietatem fascia antica flaua misit. *Dom. Lund.*

152. PTEROPHORVS.

monodactylus. 1. P. alis patentibus linearibus indiuisis. *Syst. Ent.* 671. 1.
Phalaena monodactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 899. 453. *Fn. Sv.* 1452.
Reaum. Ins. 1. tab. 20. fig. 12 — 16.
Habitat in Europae hortis.

didactylus. 2. P. alis fissis fuscis, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis. *Syst. Ent.* 671. 2.
Pterophorus fuscus, alis superioribus apice bipartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Ins.* 2. 92. 2.
Phalaena didactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 899. 454. *Fn. Sv.* 1453.
Phalaena fusca albostriata, alis anticis didactylis, posticis tridactylis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 186. 1. tab. 4. fig. 9.

Raj.

Raj. Inſ. 205. 101.
Petiv. Gazoph. tab. 66. fig. 10.
Merian. Europ. tab. 22.
Schaeff. Elem. tab. 104.
— — *Icon.* tab. 93. fig. 7.
Habitat in Conuoluulo, Geo riuali.
Larua 16poda, viridis, faſciculato piloſa.
Puppa elongata lineis duabus dorſalibus tuberculorum quadriſpinoſorum.

3. P. alis fiſſis pallidis, lineis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis. *Syſt. Ent.* 671. 3. *tridactylus.*
Phalaena tridactyla. Linn. Syſt. Nat. 2. 899. 455.
Acta Soc. Berol. Nat. cur. 3. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae hortis.

4. P. alis patentibus fiſſis, cinereo nebuloſis, poſticis fuſcis. *Syſt. Ent.* 671. 4. *tefferadactylus.*
Phalaena tefferadactyla. Linn. Syſt. Nat. 2. 900. 456. *Fn. Sv.* 1454.
Habitat in Europae pratis.

5. P. alis patentibus fiſſis teſtaceis, puncto fuſco. *Syſt. Ent.* 671. 5. *pterodactylus.*
Phalaena pterodactyla. Linn. Syſt. Nat. 2. 900. 458. *Fn. Sv.* 1456.
Scop. carn. 674.
Wien. Verz. 297. tab. 1. a. 8.
— — — tab. 1. b. 8.
Habitat in Europae Conuoluulo.
Larua ſubpiloſa coerulea, linea dorſali purpurea.

6. P. alis niueis, anticis bifidis, poſticis tripartitis. *Syſt. Ent.* 672. 6. *Geoff. Inſ.* 2. 91. 1. *pentadactylus.*
Phalaena pentadactyla alis patentibus fiſſis quinquepartitis niueis, digito quinto diſtincto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 900. 459. *Fn. Sv.* 1257.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 5.
Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.
Ammir. Inſ. tab. 23.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europa frequens.

Larua 16poda, pilosa, viridis nigro punctata lineaque dorsali alba.

Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

hexadactylus. 7. P. alis fissis cinereis, singulis sexpartitis. *Syst. Ent.* 672. 7.

Pterophorus cinereus fusco maculatus, alis superioribus octopartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Ins.* 2. 92. 3.

Phalaena hexadactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 900. 460. *Fn. Sv.* 1458.

Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 19 — 21.

Harris Inf. angl. tab. 2. fig. 7.

Frisch. Inf. 7. tab. 73.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xylosteo.



CLAS-

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

153. FVLGORA.

1. F. fronte roſtrata recta, alis liuidis, poſticis ocellatis. *Syſt. Ent.* 673. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 1. *laternaria.*
Laternaria phoſphorea. Linn. Muſ. Lud. Vlr. 152.
Cucuius peruuianus. Grew. Muſ. 158. tab. 13.
Laternaria. Merian. Sur. tab. 49.
Reaum. Inſ. 5. tab. 20. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 3. 195. 1.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 28. 29.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 3. 4.
Habitat in America meridionali.
Prominente fronte noctu lucem viuaciſſimam ſpargit.

2. F. fronte roſtrata adſcendente, quadrifarie ſerrata. *ſerrata.*
Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 5. 6.
Habitat Surinami.
Frons roſtrata adſcendens, dentibus validis acutis quadrifarie ſerrata. Elytra fuſca. Alae apice ocellatae.

3. F. fronte roſtrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro maculatis. *Syſt. Ent.* 673. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 2. *Diadema.*
Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 7. 8.
Habitat in India.

4. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flauis apice nigris. *Syſt. Ent.* 673. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 3. *candelaria.*
Laternaria candelaria. Muſ. Lud. Vlr. 153.
Act. Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 120.
Degeer Inſ. 3. 197. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* 189. tab. 30.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 62.
Habitat in China.

phoſphorea. 5. F. fronte roſtrata ſubulata adſcendente, corpore griſeo glauco. *Syſt. Ent.* 674. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 704. 4.
Cicada filiroſtris griſeo fuſca, ſubtus flaueſcens, fronte roſtrata filiformi adſcendente. *Degeer Inſ.* 3. 201. 4. tab. 32. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

noctiuida. 6. F. fronte roſtrata acuminata adſcendente, corpore viridi, alis hyalinis. *Syſt. Ent.* 674. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 704. 5.
Cicada coniroſtris viridis, fronte roſtrata conico adſcendente, alis hyalinis. *Degeer Inſ.* 3. 202. 5. tab. 32. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

lucernaria. 7. F. fronte roſtrata prominente, corpore ſupra virideſcente, ſubtus flauo. *Syſt. Ent.* 674. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 704. 6.
Cicada breuiroſtris ſupra viridis, ſubtus flaua, fronte roſtrata obtuſa, breui. *Degeer Inſ.* 3. 202. 6. tab. 32. fig. 6.
Habitat in America meridinonali.

flammea. 8. F. fronte roſtrata adſcendente tereti truncata. *Syſt. Ent.* 674. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 704. 7. *Amoen. acad.* 6. 399. 39.
Habitat in America meridionali.

tenebroſa. 9. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris griſeis ſcabris. *Syſt. Ent.* 674. 8. *
Cicada laternaria fuſca fronte roſtrata ſubulata recta, apice truncata, alis ſuperioribus punctis nigris. *Degeer Inſ.* 3. 200. 3. tab. 32. fig. 1.
Habitat in Guinea. *Muſ. Dom. Banks.*

10. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris cinereis, nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 674. 9.* *obſcurata.*
Habitat in noua Hollandia.

11. F. fronte obtuſiuſcula, alis truncatis viridibus. *Syſt. Ent.* 674. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 704. 8. *truncata.*
Cicada truncata viridi albicans, alis deflexis compreſſis, poſtice truncatis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 399. 40.
Habitat in India.

12. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis, ſtriga atra. *hyalinata.*
Habitat in Bengal. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior F. obſcurata. Frons roſtrata, breuis, conica, ſupra inaequalis, ſubtus ſulcata, pallida atomis ſtriisque nigris. Oculi magni, globoſi, albi. Thorax pallidus nigro irroratus. Scutellum magis obſcurum. Elytra hyalina neruis albo nigroque punctatis ſtriaque in medio atra. Alae hyalinae macula apicis atra.

13. F. fronte conica, elytris fuſcis, margine exteriori vireſcente, punctis nigris fuluisque, alis baſi rubris. *feſtiua.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput ſupra planum, fuſcum, ſubtus flaueſcens margine atro. Thorax fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca, margine exteriori vireſcente, qui color tamen apicem alae haud attingit. In hoc margine puncta quinque atra, quorum quatuor poſteriora intus puncto fuluo terminantur. Alae ſanguineae, apice fuſcae.

14. F. fronte conica biſulcata, elytris hyalinis, macula marginali fuſca. *feneſtrata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor F. europaea. Frons conica, flaueſcens, immaculata dorſo ſulcis duobus exarata. Elytra hyalina neruis nigris maculaque magna marginali fuſca. Alae hyalinae, immaculatae.

15. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. *Syſt. Ent.* 674. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 704. 9. *europaea.*
Naturforſch. 9. tab. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori.

154. MEMBRACIS.

rhombea. 1. M. foliacea, folio rhombeo poftice latiore. *Syft. Ent.* 675. 1.*

Cicada rhombea. Linn. Syft. Nat. 2. 704. 1.
Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.
Habitat in America.

fronditia. 2. M. thorace foliaceo, dorfo repando finuato, apice porrecto obtufiffimo.

Cicada fronditia foliacea, dorfo repando, roftro obtufiffimo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 705. 3.

Cicada foliata finuata fufca, thorace compreffo foliaceo, margine finuofo, apice roftrato. *Deeger Inf.* 3. 208. 11. tab. 32. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.

foliata. 3. M. thorace foliaceo rotundato atro, arcubus albis. *Syft. Ent.* 675. 2.*

Cicada foliata. Linn. Syft. Nat. 2. 705. 2.

Cicada foliata fafciata nigro fufca, thorace compreffo foliaceo verticali, fafcia arcuque albis. *Degeer Inf.* 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.
Gronov. Zooph. 677.
Merian. Surin. tab. 5. fig. vlt.
Habitat Surinami.

fquamigera. 4. M. thorace foliaceo antice pofticeque acuto grifeo. *Syft. Ent.* 675. 3.*

Cicada fquamigera. Linn. Syft. Nat. 2. 705. 4.

Cicada haftata grifeo liuida, thorace magno eleuato, antice pofticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compreffis. *Degeer Inf.* 3. 209. 12. tab. 32. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.

fpinofa. 5. M. thorace tricorni, poftice producto longitudine alarum. *Syft. Ent.* 675. 4.*
Sulz. Hift. Inf. tab. 9. fig. 6.
Habitat in Indiis.

6. M.

6. M. thorace tricorni, cornu intermedio longiori compresso. *Syst. Ent.* 675. 5.* *acuminata.*
Habitat in Pensylvania. *Mus. Dom. Banks.*

7. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato, rotundato. *Syst. Ent.* 676. 6. *aurita.*
Cicada aurita. Linn. Syst. Nat. 2. 706. 7.
Cicada thorace obtuse bicorni. *Geoff. Inf.* 422. 17.
Cicada cristata, thorace bicorni, corniculis subrotundis. *Schreb. Inf.* 8. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 7.
Habitat in Quercu, Corylo.

8. M. thorace bicorni albo punctato postice producto abdomine longiori. *Syst. Ent.* 676. 7.* *punctata.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

9. M. thorace bicorni nigro, postice subulato longitudine abdominis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 676. 8. *cornuta.*
Cicada cornuta. Linn. Syst. Nat. 2. 705. *Fn. Sv.* 879.
Cicada thorace acute bicorni, pone producto. *Geoff. Inf.* 2. 423. 18.
Cicada cornuta. Schreb. Inf. 11. fig. 3. 4.
Cicada fusca, thorace bicorni postice subulato longitudine abdominis. *Degeer Inf.* 3. 181. 3. tab. 11. fig. 22.
Ranata cornuta. Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 63.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.
Scop. carn. 340.
Habitat in Carduis, Salicibus.

10. M. thorace bicorni fusco, postice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis. *Syst. Ent.* 676. 9.* *Taurus.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

11. M. thorace bicorni viridi, postice subulato longitudine abdominis, alis albis. *Syst. Ent.* 677. 10.* *Vitulus.*
Habitat in America, *Dom. Drury.*

12. M.

2puncta-ta. 12. M. thorace subinermi postice producto, abdomine breuiore testaceo, elytris macula baseos nigra. *Syst. Ent.* 677. 11.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Bonasia. 13. M. thorace bicorni postice producto, margine albo, alis puncto baseos albo. *Syst. Ent.* 677. 12.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

conuoluta. 14. M. thorace inermi laeui virescente, margine flauo, postice producto abdomine longiori.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput flauum, laeue immaculatum. Thorax laeuis, valde productus alas abdomenque inuoluens, virescens margine anteriori et laterali flauescente. Apex acutus, ater.

mutica. 15. M. thorace inermi ferrugineo, postice producto carinato longitudine abdominis. *Gen. Inf. Mant.* 297.*
Habitat in America boreali.

inermis. 16. M. thorace inermi virescente, postice subulato longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 677. 13.*
Habitat in Americae plantis.

Genistae. 17. M. thorace inermi fusco, postice producto, abdomine dimidio breuiore. *Syst. Ent.* 677. 14.*
Cicada thorace inermi pone producto. *Geoff. Inf.* 1. 424. 19.
Habitat in Genista tinctoria Angliae. *Dom. Lee.*

155. TETTIGONIA.

grossa. 1. T. thorace viridi nigro sublineata, alis albis, posticis macula baseos flaua. *Syst. Ent.* 678. 1.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

grisea. 2. T. grisea, elytris aqueis, margine postico nigro punctato, costa antice alba. *Syst. Ent.* 678. 2.*
Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum.*

3. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 678. 3.* *limbata.*
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

4. T. thoracis margine dilatato, atra alis albidis. *Syst. Ent.* 678. 4.* *dilatata.*
Habitat in Iamaica. *Muf. Dom. Banks.*

5. T. fcutello emarginato, alarum cofta virefcente. *Syst. Ent.* 679. 5.* *Tibicen.*
Cicada Tibicen elytris anaftomofibus ferrugineis, fcutelli apice emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 19. *Muf. Lud. Vlr.* 160.
Cicada Lyricen thorace antice viridi, poftice fuluo maculis nigris, alis hyalinis, venis fufcis, margine dilatato viridi. *Degeer Inf.* 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
Tibicen. Merian. Sur. tab. 49.
Panorpa. Brown. Iam. 436. tab. 43. fig. 15.
Guerucu Eremienti. Margr. Braf. 256.
Seb. Muf. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
Habitat in America.
Variat thorace nigro et nigro brunneoque variegato.

6. T. nigra, elytris albis, cofta flaua. *Syst. Ent.* 679. 6.* *feptendecim.*
Cicada feptendecim nigro virefcens elytris margine flauefcente, capite vtrinque octoftriato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 708. 20.
Cicada maxilla vtraque lineis octo transuerfis concauis, alarum margine inferiore lutefcente. *Kalm. Act. Holm.* 1756. 101.
Collinf. Act. angl. 1765. 65. tab. 8.
Habitat in America.

7. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice neruis punctatis, poftice ftrigis duabus vndatis fufcis. *Syst. Ent.* 679. 7.* *catena.*
Habitat in Capite Bon. Spei. *Muf. Dom. Banks.*

8. T. atra, thorace, elytris alisque flauo maculatis. *Syst. Ent.* Append. 831.* *maculata.*
Cicada maculata. Drury Inf. 2. tab. 37. fig. 1.
Habitat in China.

9. T.

ſtridula. 9. T. villoſa, elytris griſeis, alis flauis, omnibus margine hyalino. *Syſt. Ent.* 679. 8.*
Cicada ſtridula elytris margine dilatato, punctis ſeptem albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 706. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 157.
Cicada catenata. Drury Inſ. 2. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Capite Bon. Spei.

cingulata. 10. T. thorace maculato, elytris hyalinis, coſta maculaque fuſcis, abdomine atro, faſciis flauis. *Syſt. Ent.* 680. 9.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

villoſa. 11. T. thorace fuſco viridique variegato, pectore albo villoſo.
Habitat ad promontorium Bon. Spei. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor, frons viridis vtrinque ſtrigis atris. Thorax viridis fuſco varius. Pectus lana alba tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flauis. Abdomen viride. Alae hyalinae neruis nigris puncto vno alteroue albo.

cruentata. 12. T. thorace variegato, elytris hyalinis, coſta flaueſcente, abdomine atro, faſciis ſanguineis. *Syſt. Ent.* 680. 10.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

conſpurcata. 13. T. atra, elytris baſi flauo maculatis, ano flauo. *Gen. Inſ. Mant.* 298.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

haematodes. 14. T. nigra immaculata, abdominis inciſuris ſanguineis. *Syſt. Ent.* 680. 11.*
Cicada haematodes. Linn. Syſt. Nat. 2. 707. 14.
Scop. carn. 347.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.
Gron. Zooph. 675.
Fuesl. Inſ. 24. 452.
Habitat in Europa auſtrali.

Orni. 15. T. nigra flauo maculata, alis albis, baſi flauis, maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 680. 12.*

Cicada

Cicada orni elytris intra marginem punctis sex concatenatis anastomosibusque interioribus fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 16.
Scop. carn. 346.
Seb. Muf. 4. tab. 85. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 2. Gryll. tab. 25.
Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 65.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 14.
Habitat in Europa australi.

16. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. *repanda.*
Cicada repanda. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 17.
Cicada nigra linea fulua, thorace nigra linea, alis linea flexuosa fusca, maculis margineque hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 219. 15. tab. 33. fig. 1.
Habitat in India.

17. T. grisea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *Syst. Ent.* 681. 13. *reticulata.*
Cicada reticulata. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 18.
Cicada fusco testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo reticulatis, tibiis posticis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

18. T. atra, alis albis basi nigris, venis testaceis. *Syst. Ent.* 681. 14.* *atrata.*
Habitat in China. *Dom. Gunnerus.*

19. T. nigra, ore thoracis maculis duabus abdomineque sanguineis. *Syst. Ent.* 681. 15.* *sanguinolenta.*
Cicada sanguinea alis superioribus fuscis, fronte abdomine thoracisque maculis binis sanguineis. *Degeer Inf.* 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.
Habitat in China. *Dom. Drury.*

20. T. elytris fusco aureis, tibiis anticis incrassato dentatis rufis. *Syst. Ent.* 681. 16.* *splendidula.*
Habitat in China. *Dom. Drury.*

muta. 21. T. elytris hyalinis, costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea. *Syst. Ent.* 681. 17.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

violacea. 22. T. violacea, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 682. 18.
Cicada violacea. Linn. Syst. Nat. 2. 708. 21. *Mus. Lud. Vlr.* 162.
Fuesly Ins. Helv. 24. 455.
Habitat in Europa australiori.

156. CICADA.

perspicillata. 1. C. atra, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flauo.
Habitat in India. *Mus. D. Schulz.*
Gigas in hoc genere. Caput et thorax atra oculis antennisque fuluis. Abdomen atrum vltimis segmentis flauis striga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna ocellari alba hyalina versus marginem posticum. Pedes nigri, posticis geniculis flauis.

ocellata. 2. C. elytris compressis adscendentibus viridibus, punctis ocellaribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 682. 1.
Degeer Ins. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

limbata. 3. C. elytris deflexis viridibus, margine rubro, interiori basi nigro punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput ferrugineum, vtrinque inter oculos eleuatum, antennis breuibus nigris. Thorax glaber, laeuis lobo antico virescente. Elytra lata, deflexa, virescentia, margine rubro, qui postice lineola tenuissima nigra terminatur. Sutura antica nigro punctata puncto distincto vtrinque ad scutellum, postice rubra. Alae albae immaculatae.
Aliam simillimam vidi, at totam exalbidam sutura basi nigro punctata margineque elytrorum postico nigro.

marginata. 4. C. flaua, elytris deflexis nigris, linea laterali alba. *Syst. Ent.* 682. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 39.

Habi-

Habitat in America.
Alae pallidae.

5. C. exalbida, alis deflexis patulis, elytris antice fuſco punctatis. *Syſt. Ent.* 682. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 710. 40. *phalaenoides.*

Cicada flaua, alis ampliſſimis deflexis albidis nigro punctatis. *Degeer Inſ.* 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

6. C. exalbida, elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus compreſſis. *Syſt. Ent.* 682. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 710. 41. *bipunctata.*
Habitat in America meridionali.

7. C. griſea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro. *Syſt. Ent.* 683. 5.* *griſea.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. Rohr.*

8. C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis. *3punctata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. viuida. Corpus totum viride fronte ſulcata. Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albis transuerſim poſitis. Margo poſticus ſanguineus. Alae albae.

9. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *Syſt. Ent.* 683. 6.* *viuida.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis, *Dom. Rohr,* in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

10. C. elytris deflexis viridibus, dorſo ſcabro, capitis margine poſtico thoraceque linea dorſali ſanguinea. *Syſt. Ent.* 683. 7.* *minuta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

11. C. alis deflexis hyalinis, ſtriga, faſcia punctisque fuſcis, ano lanato. *Syſt. Ent.* 683. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 711. 44. *cunicularia.*
Habitat in India orientali.
Frons ouata ferruginea.

lanata. 12. C. alis nigris, punctis coeruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. *Syst. Ent.* 683. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 163.
Cicada lanata. Drury Inf. 2. tab. 37. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 11.
Habitat in India.
Oculi spinosi.

tomentosa. 13. C. elytris deflexis viridibus, fuluo subfasciatis, alis albis, fasciis duabus atris. *Syst. Ent.* 683. 10.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

barbata. 14. C. fusca abdomine virescente, ano lanato niueo. *Syst. Ent.* 684. 11.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 15. C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato. *Syst. Ent.* 684. 12.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Rohr.*

elongata. 16. C. thorace rubro, flauo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, gibbum. Frons inter oculos eleuata, canaliculata, flaua. Thorax laete ruber margine antico lineisque flauis. Abdomen flauum, fusco varium. Elytra corpore triplo longiora, obscura, nigro punctata. Alae obscurae.

vittata. 17. C. flaua, vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata. *Syst. Ent.* 684. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 36. *Fn. Sv.* 889.
Fuesl. Inf. Helv. 24. 463.
Habitat in Europae hortis.

lateralis. 18. C. nigra, elytris latere albis. *Syst. Ent.* 684. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 29. *Fn. Sv.* 886.
Locusta pulex fusca vtrinque in lateribus alarum arcu albicante. *Raj. Inf.* 68. 2.
Geoff. Inf. 1. 416. 3.
Fuesl. Inf. Helu. 24. 460.
Habitat in Europae plantis.

19. C.

19. C. ſupra nigra, ſcutello elytrorum maculis duabus dorſalibus margineque exteriori flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 684. 15. * *variegata.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. ſupra nigra, capite ſcutelloque flauis, elytrorum margine hyalino. *Syſt. Ent.* 684. 16.* *feneſtrata.*
Habitat in Inſula Otaheiti oceani pacifici. *Muſ. Dom. Banks.*

21. C. nigra, oculis albis. *Syſt. Ent.* 685. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 709. 26. *Fn. Sv.* 883. *leucophthalma.*
Habitat in Europae borealis plantis.

22. C. nigra flauo maculata, elytris fuſcis, puncto marginali albo. *biguttata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura parua praecedentis. Caput nigrum punctis aliquot flauis. Thorax niger margine antico flauo. Elytra laeuia fuſca puncto albo verſus poſteriora. Abdomen atrum ano rufo.

23. C. capite thoracisque baſi flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 685. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 709. 28. *Fn. Sv.* 885. *leucocephala.*
Geoff. Inſ. 1. 421. 13.
Habitat in Europae plantis.

24. C. elytris flauis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Syſt. Ent.* 685. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 710. 35. *Fn. Sv.* 889. *interrupta.*
Cicada alis ſuperioribus flauis, faſciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flauis. *Degeer Inſ.* 3. 186. 7. tab. 12. fig. 6.
Ranatra bicolor ex fuſco et pallido ſtriata. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 10.
Geoff. Inſ. 1. 419. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 462.
Habitat in Europae plantis frequens.

25. C. nigra, capitis margine poſtico thoraceque flauis. *Syſt. Ent.* 685. 20. * *flauicollis.*

Cicada flauicollis fuſca, capite thoraceque flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 709. 33. *Fn. Sv.* 891.
Habitat in Europae graminibus.

viridis. 26. C. elytris viridibus, capite flauo, punctis nigris. *Syſt. Ent.* 2. 685. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 711. 46. *Fn. Sv.* 896.
Locuſta pulex paullo minor. *Raj. Inſ.* 68. 3.
Ranatra virideſcens. *Petiv. Gazoph.* 73. tab. 76. fig. 6.
Geoff. Inſ. 1. 417. 5.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 465.
Habitat in Europae plantis.

Lanio. 27. C. viridis, capite thoraceque carneis. *Syſt. Ent.* 685. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 710. 37.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 464.
Habitat in Europae plantis.

turca. 28. C. atra, abdomine flauo, alis apice fuſcis, lunula hyalina. *Syſt. Ent.* 685. 23. *
Habitat in Europae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

maura. 29. C. nigra, pectore abdomineque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 686. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

nebuloſa. 30. C. nigra, elytris hyalinis, baſi fuſcis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Elytra baſi late fuſca punctis duobus ferrugineo hyalinis, reliqua pars hyalina macula marginali atomisque fuſcis. Alae breuiores albohyalinae.

hyalina. 31. C. fuſca, elytris faſcia abbreuiata margineque poſtico hyalinis. *Syſt. Ent. App.* 832. *
Cercopis feneſtrata fuſca, elytris faſcia media maculisque duabus marginalibus feneſtratis. *Syſt. Ent.* 688. 1. *
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

pellucida. 32. C. griſea, elytris faſcia media hyalina. *Syſt. Ent.* 686. 25. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. C.

33. C. fusca, alis albo hyalinis, margine fusco punctato. *Syst. Ent.* 686. 26.* *Cynosbatis.*
Habitat in Daniae Rosis.

34. C. flaua, elytris albis, puncto fasciisque duabus nigris. *Syst. Ent.* 686. 27.* *Serratulae.*
Habitat in Angliae Carduis. *Mus. Dom. Banks.*

35. C. alis fuscis, neruis albo nigroque punctatis. *Syst. Ent.* 686. 28. * *neruosa.*
Cicada neruosa fusca, alis hyalinis fusco maculatis, neruis punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 25. *Fn. Sv.* 882.
Cicada neruoso punctata griseo fusca, alis hyalinis fusco maculatis, neruis punctatis. *Degeer Ins.* 3. 182. 4. tab. 12. fig. 1. 2.
Geoff. Ins. 1. 415. 1.
Scop. carn. 341.
Fuesly Ins. Helv. 24. 459.
Habitat in Europae plantis.
Variat elytris fascia media fusca. *Dom. de Hattorf.*

36. C. atra viridi variegata, alis hyalinis, punctis tribus costalibus nigris. *Syst. Ent.* 686. 29. * *variegata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

37. C. fronte thoraceque glaucis, punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis, margine flauescente. *Syst. Ent.* 687. 30. * *lyncea.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

38. C. flaua, elytris fusco auratis. *Syst. Ent.* 687. 31.* *fulgida.*
Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

39. C. elytris flauescentibus, fusco punctatis. *Syst. Ent.* 687. 32. * *punctata.*
Cicada fusco pallida, elytris membranaceis virescentibus, scutello macula duplici triangulari. *Geoff. Ins.* 1. 417. 4.
Habitat in Europae nemoribus.

40. C. flaua, alis albis apice fusco striatis. *Syst. Ent.* 687. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 50. *Fn. Sv.* 902. *Rosae.*

Cicada musciformis Rosae viridi lutea, abdomine luteo, alis albidis apice hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 1.
Geoff. Inf. 1. 428. 28.
Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 10 — 14.
Frisch. Inf. 11. 13. tab. 20.
Fuesly Inf. Helv. 24. 467.
Habitat in Rosae foliis.

aurata. 41. C. flaua, elytris fuluo pictis, maculis quatuor nigris posticeque auratis. *Syst. Ent.* 687. 34 *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 48. *Fn. Sv.* 899. *Fuesl. Inf. Helv.* 24. 466.
Habitat in Europae borealis plantis.

Vlmi. 42. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 49. *Fn. Sv.* 900.
Cicada musciformis Vlmi viridi lutea, abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus. *Degeer Inf.* 3. 189. 8.
Geoff. Inf. 1. 427. 27.
Habitat in Europae Vlmis.

cuspidata. 43. C. grisea, capite depresso plano, apice fusco. *Syst. Ent.* 687. 35.*
Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

Quercus. 44. C. flauescens, elytris sanguineo apice fusco maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 298. *.
Habitat in Quercu, frequens in praedio comitis *Holk. Lekhoff.* prope Kiel.

157. CERCOPIS.

grossa. 1. C. elytris fusco griseis, macula marginali fulua cinereaque.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baseos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, postice emarginatus, fuscus. Elytra griseo fuscoque mixta macula marginali fulua maiorique cinerea. Alae albidae fusco nebulosae. Abdomen fuscum ano supra nigro.

2. C.

2. C. thorace atro, fafcia fulua, elytris fuluis, maculis apiceque nigris. *macula-ta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput atrum, apice fuluum. Thorax laeuis alis fafcia vndata fulua in medio. Elytra fulua atomis bafeos, fafcia abbreuiata in medio apiceque late nigris. Abdomen fupra rubrum, fubtus nigrum.

3. C. atra, elytris maculis duabus fafciaque fanguineis. *Syft. Ent.* 688. 2. *fanguino-lenta.*
Cicada fanguinolenta. Linn. Syft. Nat. 2. 708. 22.
Cicada nigra, elytris maculis fex rubris. *Geoff. Inf.* 1. 418. tab. 8. fig. 5.
Naturf. 6. tab. 2.
Scop. carn. 330.
Fuesly Inf. Helv. 24. 456.
Habitat in Europae Salicibus.

4. C. rufa, elytris nigris, fafciis duabus flauis. *Syft. Ent.* 688. 3.* *cruenta-ta.*
Cicada rubra alis deflexis fufcis, fafciis duabus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 111. 45.
Degeer Inf. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

5. C. fanguinea, thorace macula, elytris fafciis duabus nigris. *Syft. Ent.* 688. 4.* *Carnifex.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

6. C. flaua, fafciis quatuor fufcis. *4fafciata.*
Cicada 4fafciata. Linn. Syft. Nat. 2. 706. 9.
Cicada flaua, fafciis quatuor transuerfis nigris. *Degeer Inf.* 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.
Habitat in America meridionali.

7. C. fufca, elytris maculis binis albis lateralibus. *Syft. Ent.* 688. 5. *fpumaria.*
Cicada fpumaria. Linn. Syft. Nat. 2. 708. 24. *Fn. Sv.* 881.
Cicada fufca, fafcia duplici albida interrupta transuerfa. *Geoff. Inf.* 1. 415. 2.

Cicada spumaria Graminis fusca, alis superioribus maculis albis. *Degeer Inf.* 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1 — 21.
Locusta pulex Swammerdamii, nobis Cicadula. *Raj. Inf.* 67.
Ranatra bicolor, capite nigricante. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 9.
Cicada fusca alis superioribus maculis albis, in spuma quadam viuens. *Degeer Act. Holm.* 1741. 221.
Vermes spumans. Frisch. Inf. 8. 26. tab. 12.
Locusta germanica. *Roes. Inf.* 2. *Gryll.* tab. 23.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.
Schaeff. Elem. tab. 42.
Fuesly Inf. Helv. 450.
Habitat in Europae plantis variis, latitans intra spumam, graminibus, rosis aliisque adhaerens.

lineata. 8. C. flauescens, coleoptris striis tribus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Caput et thorax flauescentia linea dorsali nigra, quae per elytrorum suturam continuatur. Elytra flauescentia stria longitudinali suturaque nigris.

coleoptrata. 9. C. elytris totis coriaceis, alas obtegentibus, griseis fusco irroratis.
Habitat in Germaniae plantis.
Media. Caput et thorax flauescentia. Abdomen fuscum. Elytra lata, tota coriacea, pone basin in angulum paruum excurrunt, grisea atomis plurimis punctis 2 — 3 distinctis fuscis. Pedes grisei.

rustica. 10. C. grisea immaculata, alis albis. *Syst. Ent.* 689. 6.*
Habitat in Europae plantis.

gibba. 11. C. nigra, elytris albo maculatis. *Syst. Ent.* 689. 7.*
Habitat in Daniae nemoribus.

vnifasciata. 12. C. cinerea, elytris fascia obliqua fusca.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Maior praecedente. Corpus cinereum fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. Abdomen supra atrum.

bifasciata. 13. C. flauescens, elytris fuscis, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 689. 8.

Cicada

Cicada bifasciata fusca, fasciis alarum binis albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 10. *Fn. Sv.* 898.

Cicada trifasciata nigro fusca, fasciis tribus transuersis, capite subtus flauo. *Degeer Ins.* 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25.

Habitat in Europae borealis plantis.

14. C. nebulosa, vertice punctis duobus abdomineque basi atris. *Syst. Ent.* 898. 9. *Populi.*

Cicada Populi subtus flauescens, fronte punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 32. *Fn. Sv.* 891.

Habitat in Europae borealis plantis.

158. NOTONECTA.

1. N. elytris griseis, margine fusco punctato apice bifidis. *Syst. Ent.* 689. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 1. *Fn. Sv.* 903. *glauca.*

Notonecta capite luteo, elytris fusco croceoque variegatis, scutello atro. *Geoff. Ins.* 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta cylindracea, elytris griseo flauis margine fusco punctatis, scutello nigro. *Degeer Ins.* 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.

Cicada aquatica *Mouffeti. Raj. Ins.* 58.

Notonecta vulgaris nigro pallidoque mixta. *Petiv. Gazoph.* tab. 72. fig. 6.

Cimex aquaticus angustior. *Frisch. Ins.* 6. 28. tab. 13.

Cimex aquaticus. *Roes. Ins.* 3. tab. 27.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.

Huffnag. Ins. tab. 12. fig. 19.

Sulz. Ins. tab. 10. fig. 67.

Schaeff. Elem. tab. 90.

— — *Icon.* tab. 33. fig. 5. 6.

Fuesly Ins. Helv. 24. 468.

Habitat in Europae aquis, piscibus molesta.

2. N. grisea, postice nigra, scutello atro, vtrinque puncto baseos flauo. *Syst. Ent.* 690. 2.* *americana.*

Habitat in Americae aquis. *Mus. Tottianum.*

niuea. 3. N. elytris albis immaculatis, apice rotundatis. *Syst. Ent.* 690. 3.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

minutissima. 4. N. grisea, capite fusco, elytris truncatis. *Syst. Ent.* 690. 4.
Notonecta minutissima elytris cinereis, maculis fuscis longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 3. *Fn. Sv.* 905.
Notonecta cinerea anelytra. *Geoff. Inf.* 1. 477. 2.
Fuesly Inf. Helu. 24. 470.
Habitat in Europae aquis.
Laruae N. glaucae simillima, at perfecta.

159. SIGARA.

striata. 1. S. elytris pallidis, lineolis transuersis vndulatis numerosissimis fuscis. *Syst. Ent.* 691. 1.
Notonecta striata elytris pallidis lineolis transuersis vndulatis striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 2. *Fn. Sv.* 904.
Notonecta vulgaris compressa fusca. *Petiv. Gazoph.* tab. 72. fig. 7.
Corixa. Geoff. Inf. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.
Nepa striata oblonga nigro fusca, lineolis transuersis numerosissimis griseis striata. *Degeer Inf.* 3. 389. 6. tab. 20. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 3. 177. tab. 29.
Ioblot. microsc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.
Schaeff. Elem. tab. 50.
— — *Icon.* tab. 97. fig. 2.
Habitat in Europae aquis frequens.
Magnitudine valde variat.

coleoptrata. 2. S. elytris totis coriaceis fuscis, margine exteriori flauo. *Gen. Inf. Mant.* 298.*
Habitat in Kiliae aquis. *Dom. de Schestedt.*

160. NEPA.

grandis. 1. N. ecaudata testacea, flauo maculata. *Syst. Ent.* 691. 1.
Nepa grandis testacea, scutello laeui, alis albis maculis venisque flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 164.

Nepa

Nepa surinamensis grisea, fusco nebulosa, corpore oblongo plano, thorace laeui, pedibus maculatis. *Degeer Inf.* 3. 379. 4.

Insectum magnitudine brusci. *Margr. Bras.* 258. fig. 259.

Merian. Sur. tab. 56.

Roes. Inf. 3. tab. 26.

Gronov. Zooph. 685.

Habitat in Americae aquis.

Antennae palmato quadrifidae, laciniis arcuatis.

2. N. ecaudata subrotunda, pallide fusca, tibiis anticis pallidis fusco annulatis. ***annulata.***

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Reliquis magis rotundata, latior, depressa plana, pallide fusca, thorace scutelloque antice obscurioribus. Pedes fusco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuscis.

3. N. ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine antico albido. *rustica.*

Notonecta rustica ecaudata, corpore fusco immaculato. *Syst. Ent.* 691. 2.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Reliquis minor. Caput fuscum antice pallidum. Thorax fuscus margine laterali et postico pallidis. Elytra fusca margine antice pallido.

Oua aggregata, erecta in dorso saepius circumfert.

4. N. ecaudata, scutello rugoso, alis niueis. *Syst. Ent.* 692. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 166. *fusca.*

Habitat in Americae meridionalis aquis.

5. N. cauda biseta corpore ouato. *Syst. Ent.* 692. 4. *cinerea.*

Nepa cinerea thorace inaequali, corpore oblongo ouato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 714. 5. *Fn. Sv.* 906.

Nepa corpore ouato. *Geoff. Inf.* 1. 481. 2.

Nepa Scorpio aquaticus grisea corpore ouato depresso, thorace inaequali. *Degeer Inf.* 3. 361. 1. tab. 18. fig. 1.

Scorpio palustris ad cimices referenda. *Raj. Inf.* 58.

Scorpio palustris. *Mouff. Inf.* 321.

Scorpio-

Scorpiones aquatici. *Ionſ. Inſ.* tab. 25. fig. 1. 2.
Scorpius vulgaris aquaticus. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 4.
Cimex aquaticus. *Roeſ. Inſ.* 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.
Huffn. pict. tab. 11. fig. 2.
Friſch. Inſ. 7. tab. 15.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 68.
Schaeff. Elem. tab. 69.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 7. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 471.
Habitat in Europae aquis.
Antennae palmato bifidae. Abdomen ſupra rubrum.

maculata. 6. N. nigra, thorace ſcutelloque ferrugineo maculatis, alis fuſcis. *Syſt. Ent.* 692. 5. *
Habitat in Indiae orientalis aquis. *D. Koenig.*

linearis. 7. N. cauda biſeta corpore lineari. *Syſt. Ent.* 692. 6.
Nepa linearis, manibus ſpina laterali pollicatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 714. 7. *Fn. Sv.* 908.
Nepa corpore lineari. *Geoff. Inſ.* 1. 480. tab. 10. fig. 1.
Nepa linearis corpore anguſtiſſimo elongato, thorace longo, tibiis anticis in medio ſpina laterali. *Degeer Inſ.* 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.
Locuſta aquatica *Mouffeti. Raj. Inſ.* 59.
Swammerd. Bibl. nat. 1. 233. tab. 3. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 3. 141. tab. 23.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 4.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 473.
Friſch. Inſ. 7. 24. tab. 16.
Gronov. Zooph. 683.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis.
Antennae mihi haud viſae.

161. NAVCORIS.

cimicoides. 1. N. abdominis margine ſerrato. *Syſt. Ent.* 693. 1. *Geoff. Inſ.* 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.
Nepa cimicoides. Linn. Syſt. Nat. 2. 714. 6. *Fn. Sv.* 907.

Nepa

Nepa Naucoris ouata fufca viridi variegata, abdominis margine ferrato. *Degeer Inf.* 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.
Cimex aquaticus latior. *Frifch. Inf.* 6. 31. tab. 14.
Roef. Inf. 3. 176. tab. 28.
Gronov. Zooph. 686.
Schaeff. Elem. tab. 87.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 3. 4.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 3.
Fuesly Inf. Helv. 24. 472.
Habitat in Europae aquis.

2. N. abdominis margine integro. *Syft. Ent.* 693. 2.* *nepaeformis.*
Habitat in Antigua Infula. *Dom. Drury.*

162. ACANTHIA.

1. A. aptera. *Syft. Ent.* 693. 1. *lectularia.*
Cimex lectularius. Linn. Syft. Nat. 2. 715. 1. *Fn. Sv.* 909.
Geoff. Inf. 1. 434. 1.
Fuesly Inf. Helv. 25. 474.
Degeer Inf. 3. tab. 17. fig. 9.
Raj. Inf. 7.
Mouff. Inf. 259.
Bonann. Microfc. tab. 65.
Ledermüll. Microfc. tab. 52. 63.
Sulz. tab. 10. fig. 69.
Habitat in Europae domibus.
Animal foetidum, nocturnum, fanguifugum pellitur nidore carbonum, oleo therebinthinae accenfo, Mentha aruenfi, oleo vitrioli, tabaci, Thlafpi, Sambuco, Cannabi.

2. A. nigra, elytris coriaceis, abdomine longioribus apice hyalino ftriatis. *Gen. Inf. Mant.* 298.* *Zofterae.*
Acanthia pellucens elytris pellucido punctatis, apice ftriatis. *It. Norwag.* d. 12. Iul. *
Habitat ad littora maris, velociffime fupra fucos et Zofteras curfitans Kiliae frequens. *Dom. Lund.*

3. A. aptera, elytris coriaceis nigro grifeis. *Gen. Inf. Mant.* 299.* *coriacea.*

Cimex

Cimex grylloides apterus niger, elytris ouatis margine luteis, abdomine breuioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 717. 13. *Fn. Sv.* 910.
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

pedeſtris. 4. A. aptera elytris coriaceis connatis abbreuiatis cinereis, ano ſetoſo.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
An potius Puppa alius ſpeciei? Corpus paruum totum cinereum. Coleoptra lata abdomine dimidio breuiora in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus ſetis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis faſciculatis.

clauicornis. 5. A. elytris reticulato punctatis, antennis clauatis. *Syſt. Ent.* 694. 2.
Cimex clauicornis coleoptratus, elytris neruoſo carinatis reticulato punctatis, antennis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 717. 16. *Fn. Sv.* 911.
Cimex ex albo fuſcoque cinereus elytrorum thoracisque margine punctato, antennis ſubclauatis. *Geoff. Inſ.* 1. 461. 56.
Reaum. Inſ. 3. tab. 34. fig. 1 — 4.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 480.
Habitat in Europae hortis.

Serratulae. 6. A. nigra, elytris palleſcentibus, alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 694. 3. *
Habitat in Angliae Serratulis. *Muſ. Dom. Banks.*

littoralis. 7. A. elytris ſordidis, albo punctatis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 694. 4.
Cimex littoralis. Linn. Syſt. Nat. 2. 717. 14. *Fn. Sv.* 914.
Cimex ouatus nigricans, dorſo gibbo, elytris maculis dilute fuſcis diaphanis, alis breuiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
Habitat in Europae littoribus.

rugoſa. 8. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis craſſiſſimis. *Syſt. Ent.* 694. 5.
Cimex rugoſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 717. 15. *Fn. Sv.* 916.
Habitat in Europa boreali.

9. A.

9. A. thorace lunato, margine prominente, abdomine ferrato. *Syst. Ent.* 694. 6. * *lunata.*
Habitat in Indiis.

10. A. membranacea, abdominis margine imbricatim secto, corpore nigro. *Syst. Ent.* 695. 7. *corticalis.*
Cimex corticalis. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 17. *Fn. Sv.* 917.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
Habitat in Europae arboribus syluaticis.

11. A. nigra, abdomine laeui brunneo, alis pallidis. *Syst. Ent.* 695. 8. * *laeuis.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

12. A. membranacea, thorace denticulato, capite spinoso, elytris antice dilatatis. *Syst. Ent.* 695. 9. * *Betulae.*
Cimex Betulae. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 18. *Fn. Sv.* 918.
Cimex depressus Betulae ouatus depressus nigro fuscus, thorace denticulato, capite muricato, elytris feminae abdomine angustioribus. *Degeer Ins.* 3. 305. 36. tab. 15. fig. 16. 17.
Habitat in Europae borealis Betula alba.

13. A. abdomine marginato fusco, apice flauescente, tibiis anticis incrassatis. *Syst. Ent.* 695. 10. * *crassipes.*
Habitat Dresdae Saxonum.

14. A. membranacea, abdomine flauo, fascia nigra, thoracis margine sinuato, tibiis anticis incrassatis. *erosa.*
Cimex erosus membranaceus, abdomine flauo, fascia nigra, thorace rugoso, tibiis anticis incrassatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 19.
Cimex Scorpio ouatus depressus angulatus, antennis clauatis, abdomine flauo, fascia nigra, pedibus anticis cheliformibus. *Degeer Ins.* 3. 350. 25. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat in America meridionali.

15. A. ferruginea, thorace marginato, margine antice scutelloque apice albis. *Syst. Ent.* 695. 11. * *vmbraculata.*
Habitat Hafniae. *D. Torstenson.*

ferrata. 16. A. thoracis margine ferrato, corpore grifeo, alis albis fufco maculatis. *Syft. Ent.* 695. 12.*
Habitat - - - - *Muf. Tottianum.*

Cardui. 17. A. fcutello lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris. *Syft. Ent.* 696. 13.
Cimex Cardui. Linn. Syft. Nat. 2. 718. 21. *Fn. Sv.* 920.
Cimex depreffus ouatus grifeus nigro maculatus, antennis clauatis, thorace lineis tribus longitudinalibus eleuatis. *Degeer Inf.* 3. 309. 38. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Cardui capitulis Europae borealis.

Pyri. 18. A. thorace trialato, fcutello foliato, elytris reticulatis bafi gibbis. *Syft. Ent.* 696. 14.*
Cimex antennis clauatis, thorace elytrisque corpore multo latioribus diaphanis reticulatis, fafcia duplici transuerfa. *Geoff. Inf.* 1. 461. 57.
Habitat in foliorum Pyri communis pagina inferiori, ea maculans. *Prof. Hermann.*

rhombea. 19. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo, poftice fexdentato. *Syft. Ent.* 696. 15.
Cimex rhombeus. Linn. Syft. Nat. 2. 718. 22.
Habitat in Africae arboribus.

163. CIMEX.

* Scutellati fcutello longitudine abdominis.

Stockerus. 1. C. fcutellaris ouatus, corpore viridi, maculis nigris, abdomine ferrugineo. *Syft. Ent.* 696. 1.
Cimex Stockerus fcutellaris, corpore viridi, maculis nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 715. 2.
Stockerus benghalenfis viridis nigro maculatus. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 12.
Habitat in China.
Affinis fequenti, fubtus ferrugineus lateribus cyaneis.

nobilis. 2. C. fcutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. *Syft. Ent.* 697. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 716. 3. *Amoen. acad.* 6. 400. 46.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 11. C.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Asia.
Subtus rufus fasciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.

3. C. scutellaris, thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 697. 3. * *regalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. C. scutellaris, thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo, margine sanguineo. *Syst. Ent.* 697. 4.* *imperialis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. C. scutellaris niger obscurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus pallidis. *rusticus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentium, at paullo minor, obscurus minime nitens. Caput piceum, thorax antice piceus, postice niger punctatus. Scutellum nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum margine ferrugineo, ano tamen nigro. Pedes omnes pallidi.

6. C. scutellaris virescens, maculis annularibus nigris. *Syst. Ent.* 697. 5. * *annulus.*
Habitat in Senegalia. *Mauduit.*
Alae apice nigrae.
Variat colore corporis obscure pallido.

7. C. scutellaris supra testaceus, thorace punctis duobus, scutello quatuor cyaneo nigris. *6punctatus.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Medius. Antennae nigrae. Caput rufo testaceum lineis duabus apice coeuntibus nigris. Thorax testaceus punctis duobus magnis dorsalibus nigris. Scutellum testaceum punctis duorum parium nigris. Subtus niger abdomine fuluo maculato. Pedes nigri femoribus fuluis.

8. C. scutellaris supra rufus, maculis difformibus nigris. *Syst. Ent.* 697. 6. *Druraei.*

Cimex Druraei ſcutellaris ſanguineus, punctis maculisque nigris, ſubtus atro coeruleſcens. *Linn. Mant.* 534.
Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 1. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

Fabricii. 9. C. ſcutellaris ſubpurpuraſcens fuluo punctatus. *Syſt. Ent.* 698. 7.
Cimex Fabricii ſcutellaris purpureus punctis ſanguineis, ſubtus atro coeruleſcens. *Linn. Mant.* 534.
Habitat in Caienna.
Alter ſexus ſupra rufeſcens, alter obſcure coeruleſcens.

Schulzii. 10. C. ſcutellaris atro aeneus, ſcutello vtrinque macula baſeos coccinea.
Habitat Caiennae. *D. Schulz.*
Praecedentibus minor. Statura et magnitudo C. ſcarabaeoidis. Corpus totum atrum aeneo colore ſplendens macula magna ouata coccinea vtrinque ad baſin ſcutelli. Antennae et pedes fuſci.

paganus. 11. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello abdomineque rufis, cyaneo maculatis. *Syſt. Ent.* 698. 8.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace macula rufa et abdomine punctis quatuor cyaneis in medio.

illuſtris. 12. C. ſcutellaris glaucus, thorace ſcutelloque punctis duobus fuſcis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. D. Vahl.*
Magnus. Caput glaucum linea media abbreuiata maculisque duabus baſeos fuſcis. Thorax ſubangulatus glaucus vtrinque macula albida obſoleta et in hac punctum fuſcum. Scutellum magnum glaucum in medio puncto vtrinque fuſco. Antennae et pedes fuſci.

lineola. 13. C. ſcutellaris ſupra cyaneus, capite thoraceque linea dorſali, ſcutello punctis duobus rubris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorſali rubra, quae tamen apicem haud attingit. Thorax

rax cyaneus, nitidus, linea dorſali rubra. Scutellum abdomen totum tegens puncto vtrinque baſeos rubro. Elytra cyanea alis fuſcis. Pectus flauum lateribus cyaneis. Abdomen baſi rufeſcens, tunc nigrum apice flaueſcens. Pedes cyanei femoribus baſi flauis.

14. C. ſcutellaris niger, lineis tribus flaueſcentibus. *trilineatus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Minor C. lineato ſupra totus niger lineis tribus flaueſcentibus, quae in capite magis rubrae fere coëunt. Subtus niger viridi colore tinctus abdomine vtrinque linea punctorum rubrorum.

15. C. ſcutellaris ruber, thorace lineis quinque, ſcutello tribus nigris, abdomine flauo, punctis nigris. *Syſt. Ent.* 698. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 6. *nigrolineatus.*
Cimex rotundatus ruber ſupra faſciis longitudinalibus infra punctis nigris, ſcutello amplo totum fere abdomen obtegente. *Geoff. Inſ.* 1. 468. 68.
Scop. carn. 352.
Mouff. Inſ. 174. fig. 5.
Gronov. Zooph. 689.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 2. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 6.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 477.
Habitat in Europa auſtraliori.

16. C. ſcutellaris ſupra rufus, thorace punctis decem, ſcutello lineis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 698. 10.* *ſemipunctatus.*
Habitat in America, in Europa auſtrali. *D. Allioni.*

17. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello baſi apiceque flaueſcente, abdominis margine flauo nigro punctato. *Syſt. Ent.* 699. 11.* *anchorago.*
Habitat in America boreali. *D. Solander.*
Variat ſexu, mas rufus, vbi femina flaua.

18. C. ſcutellaris, corpore flaueſcente, ſupra lituris longitudinalibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 7. *Syſt. Ent.* 699. 12. *grammicus.*
Habitat in Africa.

Pedemontanus. 19. C. ſcutellaris fuſcus, atomis numeroſiſſimis albis.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Paullo minor praecedente. Caput obſcure fuſcum immaculatum. Thorax et ſcutellum fuſca atomis ſiue punctis paruis numeroſiſſimis ſparſis albis. Pedes nigri.

Maurus. 20. C. ſcutellaris cinereus, ſcutello baſi punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 699. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 5. *Fn. Sv.* 913.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. d.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 476.
Scop. carn. 352.
Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.

Hottentotta. 21. C. ſcutellaris ferrugineus, immaculatus. *Syſt. Ent.* 699. 14. *
Cimex fuſcus, ſcutello totum abdomen obtegente ampliſſimo. *Geoff. Inſ.* 1. 435. 3.?
Habitat in Arabia. *Prof. Forſkahl.*

albolineatus. 22. C. ſcutellaris griſeus albo ſtriatus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Minor. Caput griſeum, ſtria media albida. Thorax griſeus ſtriis quinque fere obſoletis inprimis intermediis duabus. Scutellum griſeum ſtriis quinque marginibusque albis. Abdomen fuſcum margine griſeo, punctis aliquot nigris. Pedes fuſci.

irroratus. 23. C. ſcutellaris vireſcens fuſco irroratus. *Syſt. Ent.* 699. 15. *
Habitat in Americae meridionalis Inſulis. *Dom. v. Rohr.*

lanatus. 24. C. ſcutellaris aeneo niger griſeo hirtus.
Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum, pilis elongatis griſeis hirtum.

ſcarabaeoides. 25. C. ſcutellaris, corpore atro aeneo. *Syſt. Ent.* 700. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 4. *Fn. Sv.* 912.

Cimex

Cimex hemifphaericus nigro aeneus, fcutello totum abdomen obtegente, ampliffimo. *Geoff. Inf.* 1. 435. 2.
Sulz. Inf. 26. tab. 11. fig. 70.
Fuesly Inf. Helv. 25. 475.
Habitat in Ranunculi floribus.

26. C. fcutellaris nigro aeneus fcutelli abdominisque margine pedibusque pallidis. *pallipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis fequenti, at paullo maior, et caput et thoracis margo corpori concolora.

27. C. fcutellaris nigro aeneus, margine omni pedibusque flauis. *Syft. Ent.* 700. 17.* *flauipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

28. C. fcutellaris, fcutello fuliginofo, lituris quinque nigris, poftica alba. *Syft. Ent.* 700. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 716. 8. *Fn. Sv.* 914. *fuliginofus.*
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 10 — 12.
Fuesly Inf. Helv. 25. 478.
Habitat in Europa, in Oriente. *Forfkahl.*

29. C. fcutellaris niger, fcutello lituris tribus albis. *Syft. Ent.* 700. 19.* *litura.*
Habitat in Arabia. *Prof. Forfkahl.*

30. C. fcutellaris obfcurus, fcutello fcabro ante apicem tuberculato. *tuberculatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Praecedente paullo minor. Corpus totum fufcum obfcurum paullo ferrugineo mixtum. Thorax fafcia media impreffa inaequali. Scutellum magnum, punctis eleuatis fparfis fcabrum, et ante apicem tuberculo magno eleuato, obtufo. Pedes nigricantes genubus pallidis tibiisque ferratis.

31. C. fcutellaris, ater, fcutello bafi pedibusque grifeis. *Syft. Ent.* 700. 20.* *inunctus.*
Habitat in Angliae nemoribus.

Arabs. 32. C. ſcutellaris, thorace ſpinoſo, corpore ouato liuido, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 700. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 9. *Muſ. Lud. Vlr.* 168.
Cimex ſylueſtris foetens, viridis, triangularis. *Sloan. Iamaic.* 2. tab. 237. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

ſtolidus. 33. C. ſcutellaris, thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi, ſubtus flauo, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 701. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 717. 11. *Muſ. Lud. Vlr.* 170. *Degeer Inſ.* 3. tab. 34. fig. 3.
Habitat in Indiis.

** Spinoſi, thorace vtrinque ſpina armato.

taurus. 34. C. thorace ſpinoſo griſeus, thoracis ſpinis porrectis compreſſis truncatis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Corpus totum ſupra griſeum, ſubtus flaueſcens, pedibus nigro punctatis. Spinae thoracis craſſae, compreſſae, obtuſiſſimae.

bidens. 35. C. thorace acute ſpinoſo, griſeus, antennis rufis. *Syſt. Ent.* 701. 2,. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 718. 23. *Fn. Sv.* 921.
Cimex ouatus fuſcus, thorace ſpinis longioribus, ſubtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine ſubtus macula nigra. *Degeer Inſ.* 3. 259. 6. tab. 13. fig. 9. *Fuesly Inſ. Helv.* 25. 482.
Habitat in Europa.
Puncta aliquot rufa in pectore.

ſanguinipes. 36. C. thorace obtuſe ſpinoſo, fuſcus, ſcutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus rufis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. griſei. Antennae nigrae articulo vltimo baſi pallido. Caput et thorax obtuſe ſpinoſus, fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum macula parua, vtrinque ad baſin flaua, apiceque album. Abdomen ſubtus flauum, fuſco maculatum margine albo nigroque vario. Pedes rufi.

rufipes. 37. C. thorace obtuſe ſpinoſo, griſeus, pedibus rubris. *Syſt. Ent.* 701. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 24. *Fn. Sv.* 922.
Cimex

Cimex ouatus fuſcus, thorace angulato ſpinoſo ſcutelli apice pedibusque rubris. *Degeer Inſ.* 3. 253. 2.
Cimex ſylueſtris, corpore breuiore fuſcus, ſcapulis magis exſtantibus, macula e flauo rubente centro crucis dorſalis. *Raj. Inſ.* 54. 2.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 483.
Habitat in Europa frequens.

38. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubuireſcente, elytris griſeis, macula fuſca, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 701. 25.* *luridus.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

39. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſubferrugineus, ſpinis antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 701. 26.* *nigricornis.*
Habitat in Saxonia.

40. C. thorace ſpinoſo, oblongus ſupra rufeſcens, ſubtus flauus. *Syſt. Ent.* 702. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 25. *Amoen. acad.* 6. 399. 41. *ictericus.*
Habitat in America.

41. C. thorace ſubſpinoſo, fuſcus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo. *punctatus.*
Cimex punctatus ouatus punctatus, thorace ſubſpinoſo, tibiis annulo albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 34. *Fn. Sv.* 924.
Cimex ouatus niger ſubaeneus, thorace obtuſe ſpinoſo tibiis annulo albo. *Degeer Inſ.* 3. 269. 14.
Habitat in Europa boreali.
Antennae nigrae. Corpus ſupra obſcure fuſcum immaculatum ſubtus griſeum, abdominis margine flauo maculato.

42. C. thorace ſubſpinoſo ſupra nigricans, thoracis margine ſcutellique apice albis. *albipes.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Corpus ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi.

dentatus. 43. C. thorace acute ſpinoſo ſerrulato, corpore cinereo nigroque vario. *Syſt. Ent.* 702. 28.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

floridanus. 44. C. thorace ſpinoſo, niger rubro varius, ſcutello maculis tribus rubris. *Syſt. Ent.* 702. 29.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 26.
Habitat in America.

armatus. 45. C. thorace acute ſpinoſo, ſcutello nigro, punctis duobus apiceque teſtaceis, antennis pedibusque rubris. *Syſt. Ent.* 702. 30.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

haemorrhous. 46. C. thorace ſpinoſo, niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. *Syſt. Ent.* 702. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 27. *Amoen. acad.* 6. 400. 45.
Habitat in America.

2puſtulatus. 47. C. thorace ſpinoſo, niger, elytris liuidis, capite punctis duobus coccineis. *Syſt. Ent.* 703. 32. *
Cimex 2puſtulatus oblongiuſculus niger, thorace ſpinoſo, punctis verticis duobus coccineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 29.
Cimex balteatus oblongus niger, thorace ſpinoſo, abdomine rubro, elytris antice teſtaceis nigro maculatis. *Degeer Inſ.* 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

punicus. 48. C. thorace ſpinoſo, niger, ſcutello lunula apiceque rubris. *Syſt. Ent.* 703. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 31.
Habitat in Africa.

Ypſilon. 49. C. thorace ſpinoſo, liuidus, ſcutello y flauo inſcripto. *Syſt. Ent.* 703. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 32.
Cimex Ypſilon aeneus ouatus griſeus, thorace ſpinoſo, punctis binis albis, elytris fuſco aeneis, puncto albo, ſcutello ypſilon flaueſcente inſcripto. *Degeer Inſ.* 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat in America meridionali.

clypeatus. 50. C. thorace ſpinoſo, viridis, faſcia flauicante, capite clypeato. *Syſt. Ent.* 703. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 33.

Cimex

Cimex ouatus, thorace vtrinque aculeato, fafcia transuerfali flauicante, fcutello gibbofo, capite clypeato, ano ferrato. *Gronov. Zooph.* 691.
Habitat in China.

51. C. thorace dentato fpinofo fupra viridis, capite thoracisque antico fcutellique bafi flauis. ***albicollis.***
Cimex flauicollis. Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 4.
Habitat in Iamaica.
Corpus fubtus flauefcens.

52. C. thorace obtufe fpinofo, fubuirefcens, antennis nigris, fterno porrecto. *Syft. Ent.* 703. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 720. 35. *Fn. Sv.* 925. ***haemorrhoidalis.***
Cimex fubouatus viridis, angulis thoracis acutis rubris, apice nigris, abdomine fubtus acuto. *Geoff. Inf.* 1. 465. 63.
Cimex ouatus viridis, fubtus pallide flauus, elytris macula fufca, abdomine fupra rubro maculis nigris. *Degeer Inf.* 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.
Sulz. Hift. Inf. tab. 11. fig. 72.
Fuesly Inf. Helv. 25. 485.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.?
Habitat in Europae graminofis.

53. C. thorace fpinofo grifeus, fcutello punctis duobus flauis, tarfis anticis apice compreffo membranaceis. *Syft. Ent.* 703. 37.* ***oculatus.***
Habitat in China. *Dom. Drury.*

54. C. thorace fpinofo grifeus, tibiis albo annulatis. *Syft. Ent.* 704. 38.* ***annulatus.***
Habitat in Virginia. *Dom. Drury.*

55. C. thorace crenato obtufe fpinofo fcutelloque punctis duobus rufis. *Syft. Ent.* 704. 39.* ***4puftulatus.***
Habitat in America. *Dom. Drury.*

56. C. thorace obtufe fpinofo, virefcens, thorace maculis quatuor, fcutello elytrisque apice fufcis. *Syft. Ent.* 704. 40.* ***maculatus.***
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Variat rarius elytrorum apice concolore.

57. C.

pugnax. 57. C. oblongus, thorace acute ſpinoſo, vireſcens antennis rufis. *Syſt. Ent.* 704. 41.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

emeritus. 58. C. thorace acute ſpinoſo, vireſcens, abdomine lineis duabus albis. *Syſt. Ent.* 705. 42. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

gladiator. 59. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaueſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *Syſt. Ent.* 705. 43. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Simillimum e Cap. bon. ſp. miſit *Dom. Vahl.* vix diuerſum.

furcatus. 60. C. thorace acute ſpinoſo ſerrato, fuſcus, clypeo acuminato bifido. *Syſt. Ent.* 705. 44.*
Habitat in Patagonia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore toto griſeo.

pugillator. 61. C. thorace acute ſpinoſo, fuſcus, margine flauo, ſubtus fuluus nigro punctatus.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput deeſt. Thorax fuſcus margine ſpinisque acutiſſimis flauis. Scutellum et elytra fuſca, elytrorum margine flaueſcente. Alae atrae. Subtus fuluus lineis ſex punctorum nigrorum.

Victor. 62. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 705. 45.*
Habitat in Americae Inſulis. *Dom. v. Rohr.* In Braſilia *Muſ. Dom. Banks.*

ciliatus. 63. C. thorace ciliato obtuſe ſpinoſo nigro, margine faſciaque poſtica flauis, femoribus poſticis ſerratis. *Syſt. Ent.* 706. 46. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

armiger. 64. C. thorace acute ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſupra griſeum ſ. flaueſcens punctis numeroſiſſimis nigris impreſſis. Thoracis ſpinae acutiſſimae, nigrae.

nigrae. Scutellum punctis duobus baseos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuscis. Antennae et pedes pallidi.

65. C. thorace obtuse spinoso, fuscus, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 706. 47.* *scorbuticus.*
Habitat in America.

66. C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus, spinis atris, abdomine atro, vittis flauescentibus. *melacanthus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum supra obscure ferrugineum, solis thoracis spinis acutissimis atris. Abdomen atrum vittis quatuor flauescentibus exterioribus marginalibus. Pedes flauescentes.

67. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore flauescente, spinis subconcoloribus. *Syst. Ent.* 706. 48.* *aggressor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

68. C. thorace subspinoso, virescens, elytris vitta submarginali flaua. *vittatus.*
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae ferrugineae. Caput virescens. Thorax virescens, punctatus margine antico flauescente. Scutellum punctis nigris impressum basi obscurum apice virescens. Elytra virescentia punctis numerosis nigris impressis vitta ante marginem flaua, quae intus puncto eiusdem coloris notata. Alae albidae. Subtus virescens ano obtusissimo.

69. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore viridi, spinis nigris. *Syst. Ent.* 706. 49.* *defensor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

70. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis rufis. *Syst. Ent.* 707. 50. *marginatus.*
Cimex marginatus oblongo ouatus, griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 28. *Fn. Sv.* 923.

Cimex

Cimex oblongus fuſcus immaculatus, thorace vtrinque obtuſe angulato, capite prope antennas externe denticulato. *Geoff. Inſ.* 1. 446. 20.
Cimex auriculatus oblongo ouatus fuſcus, thorace obtuſe angulato, antennis groſſis clauatis medio rubris, abdomine ſupra rubro. *Degeer Inſ.* 3. 272. 17.
Scop. carn. 363.
Fuesl. Inſ. Helv. 25. 484.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.
Habitat in Europae plantis.

ſpiniger. 71. C. thorace obtuſe ſpinoſo dentatoque, capite quadriſpinoſo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. marginati, at duplo minor. Antennae rufae primo articulo apice ſpinoſo cinereo, vltimo nigro. Caput cinereum antice ſpinis vtrinque duabus erectis, acutis. Thorax griſeo fuſcus margine eleuato in ſpinam obtuſam poſtice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum griſeum apice puncto albo. Elytra griſea baſi albida. Alae fuſcae. Abdomen griſeum margine prominente acuto albo maculato.

faſciculatus. 72. C. thorace ſubſpinoſo, cinereus, alis fuſcis, pedibus faſciculato tuberculatis.
Habitat ad Promontorium bon. ſp.
Corpus duplo minus C. marginato, totum griſeum alis ſolis fuſcis. Pedes omnes, inprimis tamen quatuor anteriores, faſciculis plurimis pilorum tuberculatis.

quadratus. 73. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſupra fuſcus, ſubtus flaueſcens, abdomine quadrato. *Syſt. Ent.* 707. 51.
Habitat in Germania.

velox. 74. C. thorace acute ſpinoſo bipunctato, elytris puncto baſeos ſtrigaque flauis. *Syſt. Ent.* 707. 52. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

Merianae. 75. C. thorace ſubſpinoſo, elytris fuſcis albo reticulatis, abdominis baſi ſpinoſo. *Syſt. Ent.* 707. 53. *
Merian. Surin. tab. 51.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

76. C.

76. C. thorace ſpinoſo, femoribus poſticis incuruis tibiisque poſticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 708. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 36. *Muſ. Lud. Vlr.* 171. *valgus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

77. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis dentatis tibiisque poſticis compreſſis. *Syſt. Ent.* 708. 55.* *femoratus.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

78. C. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incuruis. *curuipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum abdominis medio pallidiore. Antennae nigrae vltimo articulo rufo. Thorax fuſcus, acute ſpinoſus. Elytra obſcure rufeſcentia alis nigris. Femora omnia apice bidentata. Tibiae inermes.

79. C. thorace acute ſpinoſo nigro, faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranaceus.*
Habitat in Inſula St. Iago promontorii viridis. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigro rufoque variae. Caput nigrum puncto paruo antico lineolisque duabus baſeos ferrugineis, ſubtus vtrinque vitta pallida. Thorax niger faſcia antica flaua margine ſerrulato acuteque ſpinoſo. Scutellum nigrum puncto apicis flauo. Elytra nigra puncto medio flauo. Alae immaculatae. Corpus ſubtus nigrum punctis numeroſis rubris. Pedes nigri femoribus ſerratis. Tibiae poſticae vtrinque membrana, exteriore maiore bidentata, interiore puncto flauo auctae.

80. C. thorace ſpinoſo immaculato, nigricans, elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *Syſt. Ent.* 708. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 113. *phyllopus.*
Habitat in America auſtrali.

81. C. thorace ſubſpinoſo nigro, maculis duabus fuluis, elytris faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *auctus.*
Habitat Caiennae. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro rufoque variae. Thorax ater maculis duabus magnis fuluis nigro punctatis. Elytra fuluo ſtriata faſciaque flaueſcente.

Gonagra. 82. C. thorace ſubſpinoſo, faſcia alba, elytris fuſcis, puncto cinereo. *Syſt. Ent* 708. 57. *
Habitat in Inſula St. Thomas Americae meridionalis. *Muſ. Tottianum.*

Kermeſinus. 83. C. thorace ſubſpinoſo, oblongus rufus, faſcia albida nigro punctata, femoribus poſticis multidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 732. 116.
Cimex rubro balteatus oblongus obſcure ruber, antennis nigris, elytris faſcia flaueſcente nigro punctata, femoribus poſticis magnis multidentatis. *Degeer Inſ.* 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.
Habitat Surinami.

auſtralis. 84. C. thorace ſubſpinoſo, oblongus niger, thorace faſcia antica rubra, tibiis poſticis baſi membranaceis. *Syſt. Ent.* 708. 58.*
Habitat in Inſula Otaheite maris pacifici. *Muſ. Dom. Banks.*

cruciger. 85. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus ſupra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis. *Syſt. Ent.* 709. 59. *
Habitat in Braſilia.

ſanctus. 86. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus rufus, elytris nigris, cruce ferruginea. *Syſt. Ent.* 709. 60. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat ſcutello elytriſque rufis immaculatis, an diſtinctus?

balteatus. 87. C. thorace ſubſpinoſo, oblongus ferrugineus, elytris linea transuerſa flaua, femoribus poſticis multidentatis.
Cimex balteatus oblongus ferrugineus, elytris linea transuerſa flaua, femoribus poſticis multidentatis. *Linn. Mant.* 534.
Cimex balteatus. Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

88. C.

88. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus rufus, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 709. 61. * *ſerripes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

89. C. thorace acute ſpinoſo, elongatus fuſcus, femoribus poſticis elongatis denticulatis. *Syſt. Ent.* 710. 62.* *linearis.*
Habitat in China. *Drury.* In Italia. *D. Allioni.*

90. C. thorace dentato rufo, macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro. *crenulatus.*
Cimex pictus. Drury Inſ. 1. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.
Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula magna antica margineque poſtico nigris. Margo dentatus. Corpus atrum, immaculatum abdomine ſolo rubro punctato.

91. C. elongatus ruber, thorace quadriſpinoſo. *Syſt. Ent.* 710. 63. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 37. *4ſpinoſus.*
Cimex oblongus ruber roſtro arcuato, capite biſpinoſo, thorace quadriſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato. *Degeer Inſ.* 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

*** Ouati, thorace mutico.

92. C. ouatus, ſupra ſanguineus, ſcutello maculis duabus, elytris vnica nigris. *Syſt. Ent.* 710. 64.* *nigripes.*
Cimex incarnatus. Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 5.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
Variat rarius colore dilutiore et ſcutello immaculato.

93. C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 710. 65. * *torquatus.*
Habitat in India, in Italia. *D. Allioni.*

94. C. viridi aeneus, thorace faſcia antica ſanguinea, ſcutello elytriſque antice flaueſcentibus. *rutilans.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus nitidus faſcia antica ſanguinea, margine tamen ipſo eleuato, aeneo. Scutellum aeneum apice late

late flauo. Elytra aenea margine interiori ſanguineo apiceque terminantur puncto flaueſcente. Alae aeneae. Corpus ſubtus flaueſcens abdomine punctis lateralibus cyaneis. Pedes nigri.

viridulus. 95. C. ouatus ſupra flauus, punctis viridibus, ſubtus viridis. *Syſt. Ent.* 710. 66. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 721. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 172.
Habitat in Indiis.

praſinus. 96. C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuſcoque annulatis. *Syſt. Ent.* 711. 67.
Cimex praſinus ſubrotundus totus viridis, ſcutello concolore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 722. 49. *Fn. Sv.* 931.
Cimex viridis totus ouatus viridis, ſubtus viridigriſeus, pedibus concoloribus. *Degeer Inſ.* 3. 266. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 488.
Habitat in Europae ſyluis.
Simillimum e Cap. bon. ſp. a *Dom. Vahl* accepi vix diſtinctum.

diſſimilis. 97. C. ouatus ſupra viridis, ſubtus ferrugineus.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis videtur, at ſubtus totus ferrugineus pedibus vireſcentibus. An praecedentis mera varietas aetatis?

iuniperinus. 98. C. ſubrotundus viridis margine vndique ſcutelloque apice flauo. *Syſt. Ent.* 711. 68. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 722. 48. *Fn. Sv.* 930.
Cimex ſubrotundus viridis. *Geoff. Inſ.* 1. 464. 61.
Cimex ſylueſtris viridis. *Raj. Inſ.* 53. 1.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 487.
Degeer Inſ. 3. 231. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Iuniperetis.

ſmaragdulus. 99. C. ouatus viridis, ſcutello punctis tribus baſeos flauis. *Syſt. Ent.* 711. 69. *
Habitat in Inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

100. C. ouatus fuſco griſeus, ſcutello punctis tribus apiceque flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 711. 70.* *coelebs.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

101. C. ſubrotundus griſeus, margine vndique ſanguineo. *Syſt. Ent.* 711. 71.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 721. 46. *Fn. Sv.* 929. *dumoſus.*
Habitat in Europa, Suecia.

102. C. rotundatus flaueſcens, capite lineis, ſcutello punctis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 711. 72.* *tripunctatus.*
Habitat in America. *Dom. Mauduit.*

103. C. ouatus griſeo fuſcoque varius, alis albis fuſco punctatis. *Syſt. Ent.* 772. 73. *atomarius.*
Habitat in Inſula Terre neuve. *Muſ. Dom. Banks.*

104. C. ouatus griſeo nigroque varius, alis albis nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 712. 74.* *nubilus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

105. C. rotundatus luteo nigroque varius, thorace luteo, punctis ſex nigris. *Syſt. Ent.* 712. 75. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 721. 42. *Muſ. Lud. Vlr.* 175. *6punctatus.*
Habitat in Indiis.

106. C. ouatus griſeus, ſcutello vitta nigra. *Syſt. Ent.* 712. 76.* *ſignatus.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

107. C. ouatus fuſcus, ſcutello punctis duobus flauis, elytris puncto nigro. *grauis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Corpus totum ſupra fuſcum, ſ. potius oculo armato viſum, ferrugineum punctis numeroſiſſimis impreſſis nigris. Caput acutum, prominens, ſulcis duobus impreſſis. Thoracis margo tenuiſſime flaueſcit. Scutellum puncto vtrinque baſeos apiceque flaueſcentibus. Elytra margine baſeos flaueſcente punctoque medio magno nigro. Alae ſtriatae, nigrae. Corpus ſubtus flaueſcens femoribus poſticis apice nigris.

cinctus. 108. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque margine sanguineo. *Syst. Ent.* 712. 77.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

cruentus. 109. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 713. 78 *
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

griseus. 110. C. ouatus griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.
Cimex griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, ventre antice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 43. *Fn. Sv.* 926.
Cimex Betulae ouatus viridis siue rubro griseus, scutello macula nigra, antennis griseis apice nigris abdominis lateribus flauo nigroque variis. *Degeer Ins.* 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae, flauo annulatae. Corpus supra obscure griseum subtus pallidius punctis fuscis irroratum. Alae albae, fusco punctatae.

interstinctus. 111. C. ouatus griseus, abdominis margine nigro maculato. *Syst. Ent.* 713. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 44. *Fn. Sv.* 927.
Habitat in Europae cultis.

papillosus. 112. C. ouatus fuscus, antennis nigris, sterno gibbo compresso. *Syst. Ent.* 713. 80. *
Cimex papillosus. Drury Ins. 1. tab. 43. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae.

funebris. 113. C. ouatus ater, antennis alis pedibusque concoloribus. *Syst. Ent.* 713. 81.*
Habitat in Sierra Leon Africae.

ruficornis. 114. C. rotundatus ater, antennis rufis. *Syst. Ent.* 713. 82.*
Habitat in India.

Baccarum. 115. C. ouatus subfuluus, abdominis margine fusco maculato. *Syst. Ent.* 713. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 45. *Fn. Sv.* 928.

Cimex

Cimex fuſcus antennis abdominisque margine nigro croceoque variegatis. *Geoff. Inſ.* 1. 466. 64.
Cimex Verbaſci ouatus griſeo fuſcus, antennis albo nigroque maculatis, ſcutelli apice glauco, abdomine ſupra nigro, margine flauo maculato. *Degeer Inſ.* 3. 257. 4. tab. 14. fig. 5.
Cimex ſcapulis magis exſtantibus, macula e flauo rubente in centro crucis dorſalis. *Raj. Inſ.* 54. 2.
Cimex ex luteo vireſcenti infuſcatus ad alui margines nigris maculis. *Liſt. Loqu.* 396. *mut.* tab. 31. fig. 19.
Ionſt. Inſ. tab. 17. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 486.
Habitat in Europae baccis frequens.

116. C. ouatus fuſcus, thorace ſcutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flauis. *cribrum.*
Habitat in America. *D. Schulz.*
Magnus. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax fuſcus punctis impreſſis. Scutellum punctis impreſſis. Elytra laeuia, fuſca puncto medio flauo. Alae nigrae. Abdomen fuſcum margine punctisque flauis. Pedes nigri genubus flauis.

117. C. ouatus glaucus, elytris apice puncto nigro. *Syſt. Ent.* 714. 84. * *glaucus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

118. C. rotundatus ſupra ſanguineus, capite ſcutelli baſi alisque atris. *Syſt. Ent.* 714. 85. * *Ianus.*
Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

119. C. ouatus nigro rubroque varius, capite alisque nigris. *Syſt. Ent.* 714. 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 723. 56. *Fn. Sv.* 937. *ornatus.*
Geoff. Inſ. 1. 469. 69.
Scop. carn. 361.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 73.
Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 495.
Habitat in Europa, in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

festiuus. 120. C. ouatus nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. *Syst. Ent.* 714. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 57.
Cimex dominulus. Scop. Carn. 362.
Fuesly Inf. Helv. 26. 490.
Habitat in America boreali.

rutilus. 121. C. ouatus, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine fasciis nigris. *Syst. Ent.* 714. 88. *
Habitat in noua Hollandia.

cruciatus. 122. C. ouatus nigro pallidoque varius, scutello nigro, cruce alba. *Syst. Ent.* 714. 89. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

bioculatus. 123. C. rotundatus supra niger, thorace rufo, punctis duobus nigris, scutello margine rufo. *Syst. Ent.* 714. 90. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

2punctatus. 124. C. ouatus obscure rufus, scutello punctis duobus, apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo C. oleracei. Caput fuscum antennis basi pallidis apice nigris. Thorax et elytra obscure rufa. Scutellum concolor punctis duobus eleuatis ad basin apiceque albo. Corpus subtus griseum margine abdominis tenuissime albo nigro punctato. Pedes pallidi.

bicolor. 125. C. ouatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. *Syst. Ent.* 715. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 55. *Fn. Sv.* 936.
Cimex ouatus niger, thoracis lateribus elytrorumque maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 73.
Cimex ouatus niger nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 268. 12.
Cimex colore nigro splendente, maculis albis picto. *Raj. Inf.* 54. 5.
Cimex niger maculis candidis notatus. *List. Scar.* 396. 38.

Cimex

Cimex niger albo maculatus. *Petiv. Gazoph.* tab, 14. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 494.
Habitat in Europae hortis.

126. C. ouatus coeruleo aeneus, thorace lineola, ſcutello apice elytrisque puncto albo rubroue. *Syſt. Ent.* 715. 92. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 722. 53. *Fn. Sv.* 934. *oleraceus.*
Cimex ſylueſtris coeruleſcens. *Raj. Inſ.* 54. 6. 7.
Geoff. Inſ. 1. 471. 74.
Degeer Inſ. 3. 266. 10. tab. 15. fig. 22.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 492.
Habitat in Europae Tetradynamiis.

127. C. ſubrotundus ſupra ater, thorace lineis tribus, ſcutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis. *Syſt. Ent.* 715. 93.* *pictus.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

128. C. ouatus niger, margine vndique albo, elytris puncto albo. *Syſt. Ent.* 716. 94. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 722. 54. *Fn. Sv.* 935. *biguttatus.*
Fuesly Inſ. Helv. 25. 493.
Scop. carn. 356.
Habitat in Europae plantis.

129. C. ouatus coeruleus immaculatus. *Syſt. Ent.* 716. 95. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 722. 50. *Fn. Sv.* 933. *coeruleus.*
Cimex ouatus aeneo coeruleus nitidus totus. *Degeer Inſ.* 3. 268. 11.
Geoff. Inſ. 1. 472. 75.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 489.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.
Habitat in Europae Theſio.

130. C. ouatus ater, plantis rufis. *Syſt. Ent.* 716. 96. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 722. 51. *Fn. Sv.* 932. *morio.*
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 77.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.
— — — tab. 82. fig. 6.

Fuesly Inf. Helv. 25. 491.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

triftis. 131. C. ouatus ater, clypeo orbiculato, thorace retufo. *Syft. Ent.* 716. 97.*

Cimex ouatus totus niger, alis pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 70.

Cimex niger fpinipes ouatus niger nitidus, tibiis fpinofis, elytrorum parte membranacea fufca, alis albidis. *Degeer Inf.* 3. 269. 13.

Habitat in Europae plantis.

fpinipes. 132. C. ouatus ater, pedibus piceis, tibiis fpinofiffimis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Corpus magnitudine et ftatura omnino praecedentium, atrum, nitidum. Alae pallefcentes. Antennae et pedes picea tibiis omnibus fpinis numerofiffimis acutis cinctis.

lugens. 133. C. ouatus fufcus, thoracis lineola, fcutello abdomineque margine albis. *Syft. Ent.* 716. 98.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanocephalus. 134. C. fubrotundus grifeus, capite fcutellique bafi nigro aeneis. *Syft. Ent.* 716. 99.*
Habitat in Anglia, in Italia. *Muf. Dom. Banks.*

acuminatus. 135. C. oualis antice attenuatus exalbidus fufco ftriatus, antennis apice rufis. *Syft. Ent.* 717. 100. *Linn. Syft. Nat.* 2. 723. 59. *Fn. Sv.* 939.

Cimex roftratus ouatus grifeus punctatus, fafciis longitudinalibus fufcis, capite magno triangulari longitudine thoracis. *Degeer Inf.* 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.

Mufca cimiciformis. *Raj. Inf.* 56. 6.
Geoff. Inf. 1. 472. 77.
Lift. mut. tab. 31. fig. 20.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.
Fuesly Inf. Helv. 26. 498.

Habitat in Europae plantis.

**** Oblon-

**** Oblongi.

136. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuato clauatis vnidentatis, abdominis baſi ſubtus gibbo. *Phaſianus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, fuſcum. Antennae nigrae articulo vltimo baſi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen ſubtus baſi gibbum. Femora quatuor anteriora apice vnidentata, poſtica maxima arcuata, eleuata dente valido compreſſo. Tibiae compreſſae linea vtrinque eleuata vnica.

137. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. valgi, at duplo minor et thorax inermis. Antennae nigrae. Caput et thorax fuſca, pube aurea parum nitida. Scutellum apice cineraſcit. Elytra fuſca alis nigris. Abdomen ſubtus pube aurea baſi vtrinque ſpinis duabus atris, validis. Pedes quatuor antici pallidi femoribus apice vnidentatis, poſtici obſcuriores femoribus breuibus arcuatis apice dentatis. Tibiae compreſſae ſerrulatae.

138. C. oblongus, elytris fuſcis flauo ſtriatis, femoribus tibiisque poſticis vniſpinoſis. *Gallus.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo C. Indi. Caput flauo nigroque varium antennis roſtroque nigris. Thorax inermis vireſcens punctis numeroſiſſimis impreſſis nigris, antice flauo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis flaueſcentibus. Elytra nigra ſtriis quatuor flaueſcentibus, quae apice ſtriga transuerſa cinguntur. Alae fuſcae. Corpus ſubtus atrum abdomine ſanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor ſimplices atri, apice pallidi. Femora poſtica recta, craſſa, atra ſpina arcuata flaua in medio. Tibiae flauae baſi atrae ſpina recta acutiſſima.

139. C. oblongus niger ſubtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *Syſt. Ent.* 717. 101.* *Harpagon.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

Indus. 140. C. oblongus, abdomine rubro bidentato, elytris fuscis pallido ſtriatis. *Syſt. Ent.* 717. 102. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 726. 74. *Muſ. Lud. Vlr.* 176.
Habitat in Indiis.

militaris. 141. C. oblongus rufus, nigro maculatus, alis exalbidis, ſtriga baſeos atra. *Syſt. Ent.* 717. 103.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

equeſtris. 142. C. oblongus rubro nigroque varius, alis atris, albo maculatis. *Syſt. Ent.* 718. 104. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 726. 77. *Fn. Sv.* 948. *Muſ. Lud. Vlr.* 177.
Cimex oblongus ruber nigro maculatus elytrorum parte membranacea fuſca albo maculata. *Degeer Inſ.* 3. 276. 19.
Cimex ſpinoſus. Scop. carn. 369.
Geoff. Inſ. 1. 442. 14.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 48. fig. 8.
Habitat in Aſclepiade Vincetoxico.

crudelis. 143. C. rubro nigroque varius, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput nigrum lineola baſeos rubra. Thorax niger lineolis tribus rubris, extimis marginalibus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra nigra rubro ſtriata. Alae albidae, immaculatae. Pectus nigrum lateribus rubro punctatis. Abdomen rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri.

Hyoſcyami. 144. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 718. 105. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 726. 76. *Fn. Sv.* 945.
Cimex oblongus rubro nigroque variegatus, ſcutelli nigri apice rubro. *Geoff. Inſ.* 1. 441. 12.
Cimex oblongus ruber nigro maculatus, elytrorum parte membranacea fuſca, immaculata. *Degeer Inſ.* 3. 274. 18. tab. 14. fig. 14. 15.
Cimex miniatulus nigris maculis notatus. *Liſt. Scar. Angl.* 397. 39.

Cimex fylueftris minor, corpore oblongo angufto. *Raj. Inf.* 55.
Cimex hyofcymoides ruber, maculis nigris. *Petiv. Gazoph.* tab. 62. fig. 2.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 75.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 1.
Merian. Inf. Europ. tab. 51. fig. 1.
Fuesly Inf. Helv. 26. 502.
Habitat in Europae Hyofcyamo frequens.

145. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fufcis puncto bafeos albo. ***familiaris.***
Habitat in Europae plantis.
Statura et magnitudo omnino C. Hyofcyami. Caput nigrum roftro antennisque nigris. Thorax rufus margine antico maculisque duabus longitudinalibus atris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa macula magna atra. Alae fufcae puncto bafeos inter elytra albo. Corpus fubtus rubrum punctis lateralibus maculisque transuerfalibus in medio nigris.

146. C. oblongus rufus, fcutello vitta marginali flaua. ***roftratus.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Caput porrectum acutum rufum lateribus pallidioribus. Thorax punctatus rufus margine tenuiffime flauo. Elytra rufa margine bafeos flauo. Scutellum rufum vitta marginali flaua, quae apice obfoletior. Alae albidae. Subtus flauus abdomine linea vtrinque fufca.

147. C. oblongus rufefcens, thorace fcutelloque punctis duobus nigris *Syft. Ent.* 718. 106. ***malabaricus.***
Habitat ad littora Malabarica. *D. Koenig.*

148. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris fafcia atra, alis atris, lineola bafeos alba. *Syft. Ent.* 718. 107. * ***aulicus.***
Habitat in Americae meridionalis infulis.

149. C. oblongus pallefcens, thorace elytrisque fufcis, margine pallido. ***pallens.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Caput pallescens antennis rufis articulis vltimis apice nigris. Thorax fuscus margine tenuissime pallido. Elytra fusca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen supra rufescens ano nigro. Corpus subtus pallidum.

cingulatus. 150. C. oblongus, thorace testaceo, antice nigro, margine albo, elytris puncto nigro. *Syst. Ent.* 719. 108.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

superstitiosus. 151. C. oblongus rufus, antennis thoracis basi fascia elytrorum alisque nigris. *Syst. Ent.* 719. 109.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

albofasciatus. 152. C. oblongus rufus, elytris nigris, fascia alba.
Cimex albofasciatus oblongus ruber, elytris nigris, fascia alba, femoribus anticis dentatis. *Degeer Ins.* 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.
Habitat Surinami.
Margo thoracis et elytrorum albidus.

ruficollis. 153. C. oblongus glaucus, capite atro, thorace antice rufo. *Syst. Ent.* 719. 110. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

scabrosus. 154. C. oblongus niger, thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus. *Syst. Ent.* 719. 111.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

leprosus. 155. C. oblongus, thorace nigro, basi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis. *Syst. Ent.* 719. 112.*
Habitat in America.

Koenigii. 156. C. oblongus testaceus, elytris puncto nigro, alis atris. *Syst. Ent.* 719. 113.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

aegyptius. 157. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris puncto nigro. *Syst. Ent.* 719. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 79. *Mus. Lud. Vlr.* 178.
Habitat in Aegypto.

158. C. oblongus rubro fuſcoque varius, alis atris, apice lineolaque baſeos albis. *Syſt. Ent.* 720. 115.* *mendicus.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

159. C. oblongus ſupra ater, thorace elytrisque punctis duobus flaueſcentibus, alis lineola baſeos alba. *famelicus.*
Habitat in Promontorio bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput atrum punctis duobus anticis lineolaque baſeos ſanguineis. Thorax ater margine antico ſanguineo punctisque duobus magnis flauis. Elytra nigra, baſi apiceque flaua. Alae nigrae lineola transuerſa baſeos alba. Pectus nigrum faſciis lateralibus fuluis. Abdomen nigrum baſi faſciisque lateralibus fuluis. Pedes nigri.

160. C. oblongus, elytris rufis, faſcia nigra, alis punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 720. 116.* *4guttatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

161. C. oblongus niger, elytris rufis, puncto medio atro, alis atris, punctis duobus albis. *punctato-guttatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra laete rufa puncto medio marginis craſſioris atro. Alae albae puncto medio apicisque albo. Corpus ſubtus nigrum. Pedes nigri.

162. C. oblongus, elytris rufis, ſtriga vndata nigra, alis nigris, puncto medio albo. *Syſt. Ent.* 720. 117. *biguttatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

163. C. oblongus ſanguineus, antennis, elytris pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 721. 118.* *ſanguinolentus.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

164. C. oblongus rufus, antennis alisque nigris, ſuturis omnibus albis. *Syſt. Ent.* 721. 119.* *ſuturalis.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Tottianum.*

165. C. oblongus rufus, antennis pectore ano pedibusque atris, ſcutello canaliculato. *excauatus.*

Habitat

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf Dom. Banks.*
Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula oculari nigra. Thorax rufus maculis duabus anticis nigris, linea dorfali marginibusque eleuatis. Scutellum valde canaliculatum rufum. Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri.

Carnifex. 166. C. oblongus rufus, antennis tibiisque fufcis. *Syft. Ent.* 721. 120.*
Habitat in Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Augur. 167. C. oblongus rufus, antennis alis pedibusque nigris.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis C. carnifici, a quo tamen differt colore fubtus toto rufo immaculato pedibusque totis nigris.

mactans. 168. C. oblongus fupra rufus, thorace fcutelloque punctis duobus nigris.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Caput pallide rufefcens antennis nigris. Thorax rufus antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus bafeos nigris. Elytra rufa, alae nigrae. Subtus flauefcens fafciis cyaneis.

apterus. 169. C. oblongus rubro nigroque varius, elytrisque rubris, punctis duobus nigris, alis nullis. *Syft. Ent.* 721. 121. *Linn. Syft. Nat.* 2. 727. 28.
Cimex oblongus ruber, nigro maculatus, elytris abbreuiatis, alis nullis. *Degeer Inf.* 3. 276. 20.
Geoff. Inf. 1. 440. 11.
Scop. carn. 370.
Raj. Inf. 55. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 14.
Fuesly Inf. Helv. 26. 504.
Habitat in Europae Malua fylueftri.

ftriatulus. 170. C. oblongus flauefcens, fcutello elytris alisque fufcis, elytris apice cinereis. *Syft. Ent.* 721. 122.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Bom. Banks.*

nugax. 171. C. oblongus fufcus, abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque pofticis bafi pallidis.

Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus medium, fuscum. Antennae albo nigroque variae. Rostrum basi fuscum. Abdominis basis albo fuscoque variegata. Pedes fusci. Tibiae anticae pallidae apice fuscae. Femora postica pallida, apice fusca.

172. C. oblongus fuscus, abdomine supra sanguineo, femoribus posticis sexdentatis. *Syst. Ent.* 721. 123. *calcaratus.*
Cimex calcaratus oblongus niger, capite linea rubra, femoribus posticis subtus sexdentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 114. *Fn. Sv.* 968.
Cimex oblongus nigro fuscus, abdomine supra rubro, femoribus posticis subtus dentatis. *Degeer Inf.* 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.
Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.
Habitat in Europa.

173. C. oblongus ater, elytris fuscis, macula rhombea atra. *Syst. Ent.* 722. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 96. *Fn. Sv.* 956. *Pini.*
Cimex oblongus niger, thorace postice cinereo, elytris cinereis, macula nigra alisque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 449. 28.
Cimex oblongus niger, thorace postice elytrisque fuscis punctatis, macula nigra. *Degeer Inf.* 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.
Habitat in Europae borealis pinetis frequens.

174. C. oblongus ater, elytris fuscis. *Syst. Ent.* 722. 125.* *sylvaticus.*
Habitat in Europae borealis nemoribus.

175. C. oblongus ater, alis macula rhombea flaua. *Syst. Ent.* 722. 126. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 98. *Fn. Sv.* 957. *Rolandri.*
Cimex oblongus atro fuscus, alarum macula flaua. *Geoff. Inf.* 1. 459. 51.
Cimex fuluo maculatus oblongus niger, antennis setaceis, elytris macula fulua, pedibus fuscis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 3. 294. 33.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 76.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 87. 7.
Fuesly Inf. Helv. 26. 511.
Habitat in Europae pinetis.

Forfteri. 176. C. oblongus ater, fcutelli apice, thoracis elytrorumque margine fanguineis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo et ftatura praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus margine omni fanguineo, quorum pofticus in medio dilatatus. Scutellum nigrum, apice fanguineum. Elytra nigra margine bafeos fanguineo. Abdomen nigrum margine medioque fanguineis. Pedes nigri.

clauimanus. 177. C. oblongus ater, thoracis elytrorumque margine fanguineis, femoribus anticis incraffatis dentatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et fumma affinitas praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus ater margine omni fanguineo. Scutellum apice vix rufefcit. Elytra nigra margine omni fanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incraffatis dentatis.

6puftulatus. 178. C. oblongus niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis. *Syft. Ent.* 722. 127.*
Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

lynceus. 179. C. oblongus niger, elytris grifeis, apice macula nigra, puncto albo. *Syft. Ent.* 722. 128.*
Habitat in Angliae plantis.

Vrticae. 180. C. oblongus niger, elytris grifeis, alis albis, puncto nigro. *Syft. Ent.* 723. 129.*
Habitat in Vrtica Angliae.

fyluefiris. 181. C. oblongus niger, elytris fufcis apice nigro punctatis, alis nigris puncto bafeos apicisque albo.
Habitat Hafniae. *Dom. Lund.*
Paruus. Statura praecedentium. Caput, thorax, fcutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fufca margine poftico punctis aliquot atris. Alae nigrae puncto bafeos apicisque diftincto albo.

182. C.

182. C. oblongus, elytris fuscis, basi punctisque duobus albis, femoribus anticis crassissimis bidentatis. *Syst. Ent.* 723. 130.* *podagricus.*
Cimex abietis oblongiusculus maculato fuluus pedibus rufis, femoribus anticis crassioribus dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115. *Fn. Sv.* 969.?
Degeer Ins. 3. tab. 15. fig. 20.?
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

183. C. oblongus griseus, rubro punctatus, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 723. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 92. *Fn. Sv.* 952. *crassicornis.*
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.
Habitat in Europa.

184. C. oblongus niger, elytris cinereis, alis albis. *Syst. Ent.* 723. 132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 95. *Fn. Sv.* 955. *arenarius.*
Habitat in Europa boreali frequens.

185. C. oblongus, thoracis elytrorumque margine femorumque basi rufis. *Syst. Ent.* 723. 133. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 82. *succinctus.*
Cimex rubrocinctus oblongus cinereo niger, rubro marginatus, femoribus anticis dentatis, basi rubris. *Degeer Ins.* 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.
Habitat in Americae borealis plantis.

186. C. oblongus, supra ferrugineo fuscus, corpore elytrorumque margine flauis. *tunicatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Antennae rufae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax ferrugineo fusca. Elytra concolora margine tenuissime flauo apicibusque rufis puncto nigro. Corpus et pedes flaua, immaculata.

187. C. oblongus rufus, antennis pectore elytris tibiisque nigris. *Syst. Ent.* 724. 134.* *pubicornis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

188. C. oblongus niger, pedibus antennisque flauis. *Syst. Ent.* 724. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 121. *Fn. Sv.* 974. *Coryli.*
Habitat in Europae borealis Corylo.

campestris. 189. C. oblongus flauescens, elytris macula ferruginea. *Syst. Ent.* 724. 136. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 87. *Fn. Sv.* 950.
Geoff. Inf. 1. 452. 34.
Habitat in Europae borealis campis.

pratensis. 190. C. oblongus flauescens, elytris viridibus. *Syst. Ent.* 724. 137.
Cimex pratensis oblongus griseus, scutello macula cordata flaua, elytris apice puncto fusco. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 86. *Fn. Sv.* 949.
Geoff. Inf. 1. 451. 33.
Scop. carn. 386.
Habitat in Europae pratis frequens.

2punctatus. 191. C. oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus, puncto apicis flauo. *It. Norw.* d. 9. Aug. *
Habitat in Norwagiae plantis.

leucocephalus. 192. C. oblongus niger, capite pedibusque fuluis. *Syst. Ent.* 724. 138. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 60. *Fn. Sv.* 940.
Cimex rotundato ouatus, capite genubusque ferrugineis, pedibus saltatoriis. *Geoff. Inf.* 1. 472. 76.
Cimex ouatus niger, antennis setaceis, capite pedibusque rufo flauis. *Degeer Inf.* 3. 290. 28.
Habitat in Europa.

roseus. 193. C. oblongus sanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 299. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

tripustulatus. 194. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.
Habitat in racemis Vrticae dioicae, Hafniae frequens. *Dom. Lund.*
Paruus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater linea dorsali rufa antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra nigra maculis tribus coccineis ad marginem crassiorem, quarum vltima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

195. C. oblongus niger, elytris alisque apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 724. 139. * *triguttatus.*
Cimex triguttatus oblongus niger, elytris testaceis, punctis tribus niueis, interiore minore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 94.
Habitat in Europa australiori.

196. C. oblongus niger, elytris striatis, alis postice flauo maculatis. *Syst. Ent.* 725. 140. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 93. *Fn. Sv.* 954. *saltatorius.*
Habitat in Europa ad littora maris.

197. C. oblongus ater, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 72. *Fn. Sv.* 944. *ater.*
Cimex oblongus ater, antennis seta terminatis. *Geoff. Inf.* 1. 460. 54.
Habitat in Europa boreali.

198. C. oblongus ater, rostro femoribusque sanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis nimis praecedenti, at rostrum omnino sanguineum. Pedes rufi femoribus inprimis anticis nigro annulatis. Plantae nigrae.

199. C. oblongus ater, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna transuersali coccinea in medio, alia minori ad apicem. Pedes nigri.

200. C. oblongus fuscus, elytris fasciis duabus albis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 142. * *bifasciatus.*
Cimex clauatus oblongus niger, elytris fuscis, fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 97. ?
Habitat Lipsiae.

201. C. oblongus niger, capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 143. * *flauicollis.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

trifascia-tus. 202. C. oblongus niger antennis apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis. *Syst. Ent.* 725. 144.
Cimex trifasciatus antennis apice capillaribus corpore oblongiusculo nigro rubroque vario. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 67.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa.

oliuaceus. 203. C. oblongus elytris fusco ferrugineis, apice coccineis, puncto atro, antennis apice capillaribus. *Gen. Ins. Mant.* 299.*
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

seticornis. 204. C. oblongus ater, elytris fuscis, basi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 145.*
Habitat Lipsiae.
Variat rarius capite rufo.

capillaris. 205. C. oblongus flauescens, elytris apice coccineis, antennis nigris, apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 146.*
Habitat in Lipsiae hortis.

gothicus. 206. C. oblongus niger, scutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 726. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 73. *Fn. Sv.* 966.
Cimex oblongus niger, thoracis lateribus scutelloque flauis, elytris, antennis pedibusque flauo variegatis. *Geoff. Ins.* 1. 445. 19.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.
Fuesly Ins. Helv. 26. 501.
Habitat in Europa frequens.

spissicor-nis. 207. C. oblongus niger, pedibus flauis, antennis incrassatis, apice capillaribus. *Gen. Ins. Mant.* 300.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

**** Antennis setaceis.

laeuiga-tus. 208. C. oblongus exalbidus, lateribus albidis. *Syst. Ent.* 726. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 101. *Fn. Sv.* 958.

Cimex

Cimex oblongus albidus oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 452. 26.
Cimex oblongus albo viridi griſeus, pedibus antennisque ſetaceis nigricantibus, thorace faſciis binis nigris, elytris albo cinctis. *Degeer Inſ.* 3. 292. 30.
Fuesl. Inſ. Helv. 26. 512.
Habitat in Europae pratis frequens.

209. C. oblongus niger, lateribus albidis. *Gen. Inſ. Mant.* 300. * *lateralis.*
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. Lund.*

210. C. oblongus viridis immaculatus, alis hyalinis. *Gen. Inſ. Mant.* 301. * *pabulinus.*
Cimex pabulinus oblongiuſculus flaueſcenti viridis totus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 727. 83. *Fn. Sv.* 947. *Scop. carn.* 132.
Cimex oblongus totus viridis oculis fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 456. 43.
Cimex oblongus viridis, oculis nigris, antennis longis ſetaceis. *Degeer Inſ.* 3. 293. 31.
Habitat in Europae pratis.

211. C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 102. *virens.*
Habitat in Europa.
Duplo praecedente maior.

212. C. oblongus, elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *Syſt. Ent.* 726. 149. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 103. *Fn. Sv.* 959. *dolabratus.*
Habitat in Europae Feſtuca natante.

213. C. oblongus, capite, thorace elytrisque nigris, ſcutello fuluo. *Syſt. Ent.* 726. 150. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 104. *calens.*
Gronov. Zooph. 712.
Habitat in India.

214. C. oblongus, thorace elytrisque atris, linea flaua faſciam elytrorum formante. *Syſt. Ent.* 726. 151. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 106. *Gronovii.*

Gronov. Zooph. 711.
Habitat in India.

ferus. 215. C. oblongus grifeus immaculatus. *Syſt. Ent.* 726. 152. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 108. *Fn. Sv.* 962.
Habitat in Europae ſyluis.

marginellus. 216. C. oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori et interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

ſtriatus. 217. C. oblongus niger, elytris flauo fuſcoque ſtriatis, apice pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 727. 153. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 105. *Fn. Sv.* 960.
Cimex oblongus niger, thorace faſciis tribus flauis, ſcutello nigro, elytris lineis flauis, apice fuluo. *Geoff. Inſ.* 1. 454. 38.
Cimex oblongus niger, antennis ſetaceis, pedibus rubris, thorace macula flaua, elytris flauo nigroque ſtriatis. *Degeer Inſ.* 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Vlmi campeſtris foliis.

Tiliae. 218. C. oblongus vireſcens, faſciis tribus fuſcis, media angulata. *Gen. Inſ. Mant.* 301. *
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. Lund.*

Populi. 219. C. oblongus albo fuſcoque nebuloſus. *Syſt. Ent.* 727. 154. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 109. *Fn. Sv.* 963.
Habitat in Europae Populo tremula.

agilis. 220. C. oblongus, thorace atro, margine poſtico flauo, elytris fuſcis baſi apiceque pallidis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum roſtro pallido antennarumque articulo primo rufeſcente. Thorax ater nitidus margine poſtico late flauo. Scutellum atrum, apice flauum. Elytra fuſca vel

vel potius picea macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. Abdomen atrum. Pedes pallidi. Simillimum ex Italia misit *D. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

221. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum flauis. *Gen. Inf. Mant.* 301.* *6guttatus.*
Habitat in Europa.

222. C. oblongus maculato fuluus, pedibus rufis, femoribus crassis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115. *Abietis.*
Cimex grossipes depressus rufo fuscus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis crassis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 308. 37. tab. 15. fig. 20. 21.
Habitat in Europae borealis Abiete.

223. C. oblongus supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis postice albo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 727. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 731. 110. *Fn. Sv.* 964. *Vlmi.*
Habitat in Europae Vlmo.

224. C. corpore elongato fusco flauoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis. *Syst. Ent.* 727. 156.* *pedestris.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

225. C. antennis setaceis ferrugineis, corpore lineari, pallide virescenti. *Syst. Ent.* 727. 157.* *filiformis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

***** Linearis corpore angusto.

226. C. linearis, supra fuscus, thoracis scutellique marginibus lineaque dorsali flauis. *Syst. Ent.* 727. 158.* *fossarum.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

227. C. linearis niger, pedibus anticis breuissimis. *Syst. Ent.* 728. 159. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 117. *Fn. Sv.* 970. *lacustris.*
Cimex Naias aquaticus linearis niger, pedibus anticis breuissimis, reliquis longissimis. *Degeer Inf.* 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.
Cimex aquaticus figurae longioris. *Raj. Inf.* 57. 1.

Insectum Tipula dictum. *Bauh. Ball.* 213. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 463. 59.
Liſt. mut. tab. 5. fig. 4.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. d.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 78.
Scop. carn. 394.
Habitat in Europae aquis, riuulis frequens.

ſtagnorum. 228. C. linearis teretiuſculus niger, thorace medio punctis duobus globoſis. *Syſt. Ent.* 728. 160. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 732. 118. *Fn. Sv.* 971.
Cimex linearis nigricans, compreſſus, capite cylindraceo, pedibus anticis breuiſſimis. *Geoff. Inſ.* 1. 463. 60.
Cimex Acus aquaticus linearis niger, capite tereti longiſſimo, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inſ.* 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 17.
Scop. carn. 395.
Habitat in Angliae lacubus frequens.

riuulorum. 229. C. linearis niger, albo punctatus, abdomine fuluo. *Syſt. Ent.* 728. 161.*
Habitat in riuulis montoſis Alſatiae. *Prof. Hermann.*

pallipes. 230. C. linearis niger, pedibus pallidis, pectore biſpinoſo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus ſtatura praecedentium totum nigrum pedibus ſolis pallidis. Spina valida prominens vtrinque ſub thorace. Abdominis margo parum palleſcit.

culiciformes. 231. C. thorace multiſpinoſo griſeus, elytris lituris nigris, corpore elongato. *Syſt. Ent.* 728. 162.*
Habitat in Americae aquis. *Dom. v. Rohr.*

filum. 232. C. linearis fuſcus, alis abbreuiatis, pedibus longiſſimis. *Gen. Inſ. Mant.* 302. *
Cimex longipes linearis fuſcus, roſtro arcuato, antennis pedibusque longiſſimis, anticis dentatis. *Degeer Inſ.* 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16.?
Habitat in India. *D. Fothergill.*

233. C.

233. C. linearis ater, thoracis margine, elytrorumque fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 728. 163.* *longipes.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Femora postica cingulo rubro.

234. C. linearis supra fuscus, subtus cinerascens, pedibus longissimis, ano bidentato. *Syst. Ent.* 729. 164. * *cursitans.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

235. C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longissimis, femoribus clauatis, antennis bicaudatis. *Syst. Ent.* 729. 165. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 120. *Fn. Sv.* 973. *tipularius.*
Cimex arboreus culiciformis. *Frisch. Ins.* 7. 28. tab. 20.
Habitat in Europae borealis muscis.

236. C. linearis griseus, pedibus pallidis, anticis breuissimis. *Syst. Ent.* 729. 166. *vagabundus.*
Cimex vagabundus linearis variegatus, pedibus anticis breuissimis crassis inflexis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 119.
Cimex culiciformis linearis fuscus albo maculatus, antennis pedibusque quatuor posticis longissimis, anterioribus breuissimis. *Degeer Ins.* 3. 323. 41. tab. 17. fig. 1. 2.
Cimex arborum oblongus, alarum signatura alba. *Frisch. Ins.* 7. 11. tab. 6.
Geoff. Ins. 1. 462. 58.
Habitat in Europae Muscis.

237. C. linearis cinereus, femoribus clauatis, antennis biclauatis. *Syst. Ent.* 729. 167. * *clauipes.*
Habitat in Suecia.

164. REDVVIVS.

1. R. niger, thoracis margine elytrorumque fascia obsoleta flexuosa rufis. *Syst. Ent.* 729. 1.* *Gigas.*
Habitat in India orientali.

2. R. antennis apice capillaribus, corpore subuilloso fusco. *Syst. Ent.* 730. 2. *personatus.*

Cimex personatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 724. 64. *Fn. Sv.* 492. *Geoff. Inf.* 1. 436. 4. tab. 9. fig. 3.
Cimex quisquilius oblongus obscure fuscus, antennis setaceis capillaceis, rostro breui arcuato. *Degeer Inf.* 3. 281. 25. tab. 15. fig. 7.
Cimex maximus pullus, alis nudis ex toto membranaceis. *Lift. Scar. Angl.* 397. 38.
Cimex stercorarius maior oblongus. *Frisch. Inf.* 10. tab. 10.
Musca cimiciformis grauiter olens. *Raj. Inf.* 56.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 74.?
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.
— — — tab. 57. fig. 9.
Fuesly Inf. Helv. 26. 499.
Habitat in Europae quisquiliis.
Larua horrida personata consumit A. lectulariam.

barbicornis. 3. R. niger, thorace abdominisque basi oliuaceis. *Syst. Ent.* 730. 3. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*
Antennae in altero sexu barbatae.
Variat rarius thorace nigro.

maculatus. 4. R. rufus, thorace maculis quatuor elytris tribus nigris.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
C. annulato minor. Caput sanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce media impressa rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis nigris. Alae nigrae. Corpus subtus rufum vtrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

nitidulus. 5. R. ater, thorace oliuaceo, femoribus antieis rufis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis R. barbicorni, differt tamen corpore toto nitido. Thorax oliuaceus lobo antico margineque laterali distinctis. Pedes atri femoribus anticis solis rufis.

longipes. 6. R. ruber, elytris nigris basi fasciaque rubris. *Syst. Ent.* 730. 4. *
Cimex longipes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 724. 65.
Gronov. Zooph. 709.
Habitat in Insula St. Thomas Americae meridionalis.

7. R.

7. R. ſupra rufus, alis nigris, abdomine atro, margine rufo. *marginatus.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.

8. R. ſupra niger, elytris puncto apicis rufo. *2puſtulatus.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico diſtincto ſpinaque parua antica acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice, tibiis baſi rufis. Pedes reliqui rufi, femoribus annulo fuſco.

9. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro ſubtus ſanguineo maculato. *Syſt. Ent.* 730. 5. *annulatus.*
Cimex annulatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 725. 71. *Fn. Sv.* 943. *Geoff. Inſ.* 1. 437. 5.
Cimex niger rufipes oblongus niger, antennis ſetaceis, capillaceis, roſtro breui arcuato, pedibus abdominisque lateribus rubro maculatis. *Degeer Inſ.* 3. 286. 26.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.
Fuesl. Inſ. Helv. 26. 500.
Habitat in Europae Corylo.

10. R. rufeſcens, antennis pedibusque flauo nigroque annulatis. *Gen. Inſ. Mant.* 302. * *cinctus.*
Habitat in America boreali.

11. R. ater, thorace poſtice, elytris abdominisque margine obſcure pallidis. *bicolor.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obſcure pallidus lobo antico diſtincto nigro. Elytra obſcure fuſca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.

12. R. teſtaceo nigroque varius, thorace antice teſtaceo, dentibus duobus nigris. *Syſt. Ent.* 731. 6.* *attelaboides.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

13. R.

quadridens. 13. R. fuscus, capite abdominis margine pedibusque oliuaceis, thorace antice quadridentato.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput cylindricum, postice attenuatum, oliuaceum. Thorax fuscus lobo antico distincto spinis quatuor eleuatis breuibus. Margo postice vtrinque vnidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum cyaneo nitidum margine apicis oliuaceo. Pedes oliuacei genubus nigris.

nigripes. 14. R. elytrorum basi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirsutissimis.

Cimex nigripes. Linn. Syst. Nat. 2. 730. 100.

Cimex hirtipes oblongus, thorace nigro, elytrorum basi, antennis pedibusque quatuor rubris, tibiis anticis nigris hirsutissimis. *Degeer Ins.* 3. 344. 20. tab. 35. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

collaris. 15. R. ater, elytris postice albis, capite postice attenuato cylindrico.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura R. attelaboidis. Caput atrum, nitidum, postice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna postica alba. Pedes simplices, atri.

varius. 16. R. rufo nigroque varius, abdominis margine dente medio erecto obtuso. *Syst. Ent.* 731. 7.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

sexguttatus. 17. R. thorace subspinoso niger, elytris maculis tribus albis. *Syst. Ent. App.* 832.*

Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

quadriguttatus. 18. R. thorace postice testaceo, elytris alisque atris, maculis quatuor laete flauis.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Reliquis minor corpore elongato angustiore. Caput nigrum rostro antennisque testaceis. Thorax niger lobo postico distincto testaceo. Scutellum nigrum basi testaceum. Elytra et alae atra, iuncta maculis quatuor dorsalibus flauis, duae ad basin, tertia in medio

medio et quarta apicis. Abdomen nigrum margine teftaceo. Pedes teftacei femoribus anticis incraffatis.

19. R. thorace teftaceo, elytris alisque nigris, macula media flaua. *punctum.*
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et fumma affinitas praecedentis. Caput cum antennis et roftro teftaceum. Thorax teftaceus lobo poftico diftincto. Elytra alaeque nigra macula magna communi flaua. Abdomen nigrum margine flauo. Pedes teftacei femoribus anticis incraffatis macula fufca.

20. R. niger, elytris bafi pallidis, alis macula communi rufa, pectore fpinofo. *hamatus.*
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*
Medius. Caput atrum. Thorax ater, immaculatus lobo antico diftincto. Pectus fpina valida hamata fiue incurua inter femora antica. Scutellum nigrum. Elytra margine interiori bafeos pallido. Alae nigrae macula communi rufa. Abdominis margo eleuatus, acutus rufo maculatus. Pedes obfcuri femoribus apice nigris, anticis craffioribus.

21. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis. *Syft. Ent.* 731. 8.* *iracundus.*
Cimex iracundus. Scop. carn. 378.
Cimex iracundus oblongus niger, thorace fcabro poftice rubro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Pod. Muf.* 58. 17.
Cimex fanguineus roftro arcuato, corpore oblongo nigro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Schrank. Beytr.* 81. 37. tab. 3. fig. 17.
Habitat in Germania auftraliori.

22. R. thorace fcutelloque acute fpinofis, elytris puncto albo. *Syft. Ent.* 731. 9. *biguttatus.*
Cimex biguttatus. Linn. Syft. Nat. 2. 725. 70.
Habitat in Guinea. *Muf. D. Schloffer.*

23. R. niger, elytris ferrugineis, roftro antennis tibiisque flauis, fcutello criftato ferrato. *Syft. Ent.* 732. 10. *ferratus.*

Cimex

Cimex cristatus rostro arcuato, antennis setaceis, corpore fusco ferrugineo, scutello cristato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 62. *Amoen. acad.* 6. 399. 42.?
Cimex carinatus. Forst. nou. spec. 72. 72.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 12.
Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

albipes. 24. R. fuscus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis.
Habitat in Europa media. *Dom. de Hattorf.*
Statura R. aegyptii, at paullo maior. Antennae nigrae annulis tribus albis, primo maiore. Corpus fuscum, supra immaculatum, subtus punctis lateralibus albis. Pedes nigri femoribus basi tibiisque totis albis.

aegyptius. 25. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. *Syst. Ent.* 732. 11.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

diadema. 26. R. niger, capite thoraceque spinosis. *Gen. Inf. Mant.* 302. *
Habitat in America boreali.

5spinosus. 27. R. thorace nigro, postice spinis quatuor flauis, scutello apice recuruo spinoso.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Caput postice attenuatum, nigrum, antennis rostroque pallidis. Thorax niger lobo antico distincto posticeque spinis quatuor erectis validis acutis flauis. Scutellum nigrum, apice eleuatum, recuruum, spinosum. Elytra nigra puncto baseos fasciaque communi in medio flauis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deest. Pedes pallidi.

maurus. 28. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso. *Syst. Ent.* 732. 12. *
Habitat in Mauritania.

Acantharis. 29. R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato. *Syst. Ent.* 732. 13.*
Cimex Acantharis. Linn. Syst. Nat. 2. 720. 38.

Acan-

Acantharis. Brown. Iam. 434. tab. 44. fig. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Iamaica.

30. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris. *elongatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus reliquis multo anguſtius, longius, rufum, immaculatum roſtro apice antennis pedibusque nigris.

165. P V L E X.

1. P. roſtro corpore breuiore. *Syſt. Ent.* 732. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1021. 1. *Fn. Sv.* 1695. ***irritans.***
Pulex. Geoff. Inſ. 2. 616. 1.
Pulex vulgaris. *Raj. Inſ.* 7.
Scop. carn. 1055.
Alb. Mant. tab. 41.
Bonann. Micrograph. fig. 56.
Ioblot. Microgr. 1. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 11. 8.
Valiſn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.
Leuwenh. Epiſt. 76. fig. 1 — 20.
Roeſ. Inſ. 2. *Muſc.* tab. 2. 3. 4.
Backer. microſc. tab. 13. fig. 6.
Ledermüll. microſc. 4. tab. 20.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 146.
Schaeff. Elem. tab. 105.
Habitat vbique in Europa, in America, ſanguiſugus.
Leporibus valde moleſtus ideoque ramento veſtimenti leporini capitur et avertitur a Dalekarlis. Pellitur Satureia, Pulegio, Perſicaria, Cotula, Alno.
Mas minor ſub femina iungitur.

2. P. proboſcide corporis longitudine. *Syſt. Ent.* 733. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1021. 2. *penetrans.*
Pulex cutem penetrans. *Catesb. Carol.* 3. 10. tab. 10. fig. 3.
Acarus fuſcus ſub cute nidulans, proboſcide acutiori. *Brown. Iam.* 418.
Tunga. Margrav. Braſil. 249.
Sloan. Iam. 2. 191. introd. 125.

Habitat

Habitat in America pedes hominum intrans, oua deponens, cacoethem, ſaepe mortem cauſſans, caute extrahendus.
Abdomen feminae ouis innumeris grauidum, orbiculatum, vti in Termite fatali ad magnitudinem centuplam totius corporis intumeſcit.

166. APHIS.

Lychnidis. 1. A. Lychnidis dioicae. *Syſt. Ent.* 733. 1.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 7. *Fn. Sv.* 980.
Habitat frequens in Lychnidis dioicae caulibus.

Capreae. 2. A. Salicis Capreae. *Syſt. Ent.* 734. 2.*
Habitat in Europae Salice.

Sambuci. 3. A. Sambuci nigrae. *Syſt. Ent.* 734. 3.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 4. *Fn. Sv.* 978.
Aphis ſambuci tota coerulea atra. *Geoff. Inſ* 1. 495. 3.
Cimex exiguus nunc niger, nunc viridis, cui alae ex toto membranaceae, praegrandis. *Liſt. Angl.* 397. 40.
Friſch. Inſ. 11. 14. tab. 18.
Reaum. Inſ. 3. tab. 8. fig. 5 — 15.
Habitat in Sambuci nigri ramis.

Solidaginis. 4. A. Solidaginis virgaureae.
Habitat in Solidaginis Virgaureae caulibus Norwagiae.
Corpus maiuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. Cornicula elongata ſetacea. Stylus corniculis duplo breuior. Pedes pallidi geniculis nigris.
Iuniores omnino teſtacei.

Ceraſi. 5. A. Pruni Ceraſi. *Syſt. Ent.* 734. 4.*
Habitat in Pruni Ceraſi foliis.

Ribis. 6. A. Ribis rubri. *Syſt. Ent.* 734. 5.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 733. 1. *Fn. Sv.* 977.
Leuwenh. arc. epiſt. 90. 545. tab. 548.
Blank. Inſ. 164. tab. 14. fig. D. 2.
Friſch. Inſ. 11. 9. tab. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 7 — 10.
Habitat frequens ſub foliis monſtroſis puſtulatis Ribis rubri.

7. A. Arundinis Epigeios. *Syst. Ent.* 734. 6.* *Arundinis.*
Habitat in Arundinis Epigeios foliis.

8. A. Populi nigrae. *Syst. Ent.* 735. 7.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 29. *Fn. Sv.* 998. *bursaria.*

Aphis Populi nigra lanata. *Geoff. Inf.* 1. 497. 11.
Seb. Muf. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45. fig. 22 — 25.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 7 — 11.
Habitat in facculis ouatis Populi nigrae.

9. A. Gallii Aparines. *Syst. Ent.* 735. 8.* *Aparines.*
Habitat in Gallii Aparines caulibus.

10. A. Aceris campeftris. *Syst. Ent.* 735. 9.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 31. *Fn. Sv.* 999. *Aceris.*

Aphis Aceris viridis maculis nigris. *Geoff. Inf.* 495. 5.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 6 — 10.
Habitat in Aceris campeftris foliis.

11. A. Rumicis Lapathi. *Syst. Ent.* 735. 10.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 5. *Fn. Sv.* 979. *Rumicis.*
Habitat in Rumice acuto.

12. A. Pruni domefticae. *Syst. Ent.* 735. 11.* *Geoff. Inf.* 1. 497. 10. *Pruni.*

Aphis Pruni dilute viridis albo farinofa, corniculis breuibus Pruni. *Degeer Inf.* 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1 — 8.
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruni domefticae foliis.

13. A. Cardui Acanthoidis. *Syst. Ent.* 735. 12.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 17. *Fn. Sv.* 988. *Cardui.*
Habitat in Cardui Acanthoidis caulibus.

14. A. flauefcens, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Gen. Inf. Mant.* 202.* *Achilleae.*
Habitat in Achillea Millefolio frequens Kiliae.

15. A. Corni fanguineae. *Syst. Ent.* 736. 13.* *Corni.*
Habitat in Corni fanguineae foliis.

Millefolii. 16. A. fusca, abdomine virescente, antennis, pedibus corniculisque nigris. *Gen. Inf. Mant.* 203.*
Aphis Millefolii viridis nigro maculata pedibus antennisque nigris, corniculis longioribus. *Degeer Inf.* 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1 — 5.
Habitat in Achilea Millefolio.

Euonymi. 17. A. Euonymi europaei. *Syst. Ent.* 736. 14.*
Habitat in Euonymi Europaei foliis.

Auenae. 18. A. Auenae satiuae. *Syst. Ent.* 736. 15.*
Habitat in Europae Auena satiua.

Fraxini. 19. A. Fraxini excelsioris. *Gen. Inf. Mant.* 203.*
Aphis Fraxini nigro viridique variegata. *Geoff. Inf.* 1. 494. 2.
Habitat in Fraxini excelsioris ramis.

Betulae. 20. A. Betulae albae. *Syst. Ent.* 736. 16.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 21. *Fn. Sv.* 992.
Aphis Betulae marginibus incisurarum abdominis punctis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 496. 7.
Aphis Betulae nigro punctata corniculata viridis, dorso tuberculis nigris Betulae. *Degeer Inf.* 3. 45. 3. *Reaum. Inf.* 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Betulae albae foliis.

Alni. 21. A. Betulae Alni.
Aphis Alni flauescenti alba tuberculata Alni. *Degeer Inf.* 3. 47. 4. tab. 3. fig. 15 — 17.
Habitat in Betulae Alni foliis.

Populi. 22. A. Populi tremulae. *Syst. Ent.* 736. 17.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 27. *Fn. Sv.* 997.
Aphis tremulae coerulea nigro tomentosa, corniculis nullis Populi tremulae ramulorum. *Degeer Inf.* 3. 94. 15. tab. 7. fig. 1 — 7.
Habitat sub Populi tremulae foliis conuolutis et puculatis.

Viburni. 23. A. Viburni Opuli. *Syst. Ent.* 737. 18.*
Scop. carn. 396.
Habitat in foliis et caulibus Viburni Opuli.

24. A. Pyri mali. *Syst. Ent.* 737. 19. * *Mali.*
Aphis Pomi flauo viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigrescentibus. *Degeer Inf.* 3. 53. 6. tab. 3. fig. 20.
Habitat sub Pyri mali foliis.

25. A. Rosae. *Syst. Ent.* 737. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 9. *Fn. Sv.* 982. *Rosae.*
Aphis Rosae viridis corniculis longissimis Rosae. *Degeer Inf.* 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.
Reaum. Inf. 3. tab. 21. fig. 1 — 4.
Ledermüll. microgr. 53. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 79.
Habitat in Rosae pedunculis.

26. A. Atriplicis hortensis. *Syst. Ent.* 737. 21.* *Atriplicis.*
Habitat in Atriplicis hortensis summitatibus.

27. A. Picridis hieracioides. *Syst. Ent.* 737. 22.* *Picridis.*
Habitat in Picridis hieracioidis caulibus.

28. A. Aegopodii podagrariae. *Gen. Inf. Mant.* 203.* *Aegopodii.*
Aphis Aegopodii. Scop. carn. 399.
Habitat in Aegopodii podagrariae foliis.

29. A. Dauci Carotae. *Syst. Ent.* 737. 23.* *Dauci.*
Habitat in Dauci Carotae vmbella.

30. A. Vrticae dioicae. *Syst. Ent.* 738. 24.* *Vrticae.*
Habitat in Vrticae dioicae caulibus, foliis.

31. A. Tanaceti vulgaris. *Syst. Ent.* 738. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 18. *Fn. Sv.* 989.* *Tanaceti.*
Aphis Tanaceti fusca, abdomine nigro coeruleo antice viridi. *Geoff. Inf.* 1. 496. 8.
Habitat in Tanaceti vulgaris caulibus.

32. A. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 738. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 2. *Fn. Sv.* 976. *It. Scan.* 203. *Vlmi.*
Aphis Vlmi. Geoff. Inf. 1. 494. 1. tab. 10. fig. 3.
Aphis foliorum Vlmi nigricans tuberculata foliorum conuolutorum Vlmi. *Degeer Inf.* 3. 81. 13. tab. 5. fig. 7 — 18.

Reaum. Inſ. 3. tab. 25. fig. 4 — 7.
Habitat in Vlmo campeſtri.

Papaueris. 33. A. Papaueris ſomniferi. *Gen. Inſ. Mant.* 203.*
Habitat in Holſatiae Papauere ſomnifero.

Tiliae. 34. A. Tiliae Europeae. *Syſt. Ent.* 738. 27.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 11. *Fn. Sv.* 984.
Aphis Tiliae alis antennis pedibusque nigro punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 495. 6.
Aphis Tiliae nigro punctata flauo viridis lineis punctisque nigris, alis nigro maculatis, corniculis breuioribus. *Degeer Inſ.* 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1 — 5.
Pediculus arboreus Tiliae. *Friſch. Inſ.* 11. 1. 3. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 1 — 8.
Habitat in Europae Tilia.

Iuniperi. 35. A. Iuniperi communis.
Aphis Iuniperi obſcure fuſca cinereo maculata, corniculis breuioribus groſſis Iuniperi. *Degeer Inſ.* 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.
Habitat in Iuniperi communis foliis.

Braſſicae. 36. A. Braſſicae oleraceae. *Syſt. Ent.* 738. 28.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 12. *Fn. Sv.* 985.
Pediculus Braſſicae. Friſch. Inſ. 11. 10. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Braſſicae oleraceae foliorum inuerſa pagina, vnde folia tabeſcunt.

Roboris. 37. A. Quercus Roboris. *Syſt. Ent.* 739. 29.*
Aphis Quercus Roboris nigra, corniculis obſoletis atris medii abdominis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 735. 22. *Fn. Sv.* 993.
Habitat in Quercu Robore.

Quercus. 38. A. Quercus Roboris. *Syſt. Ent.* 739. 30. *
Aphis Quercus proboſcide longiſſima. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 735. 24.
Aphis fuſca proboſcide corpore triplo longiore. *Geoff. Inſ.* 1. 498. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 28. fig. 5 — 14.
Habitat in Galliae Quercu.

39. A. Pini fylueftris ramulorum. *Linn. Syft. Nat.* 2. 736. 25. *Fn. Sv.* 494. *Pini.*
Aphis nuda Pini fufca tuberculata, pedibus nudis Pini. *Degeer Inf.* 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 — 16.
Habitat in ramis iunioribus Pini fylueftris.

40. A. Pini fylueftris foliorum. *Pineti.*
Aphis tomentofa Pini nigra albo farinofa tuberculata, pedibus villofo tomentofis. *Degeer Inf.* 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19. 33.
Habitat in Pini fylueftris foliis.
Species diftincta corpore nigro albo farinaceo pedibusque pofticis elongatis ciliatis.

41. A. Salicis. *Syft. Ent.* 739. 31. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 736. 26. *Fn. Sv.* 995. *Salicis.*
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Salicibus variis.

42. A. Piftaciae Lentifci. *Syft. Ent.* 739. 32. * *Piftaciae.*
Aphis Piftaciae nigra, alis albidis, tibiis longiffimis, thorace verrucofo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 737. 33.
Habitat in Piftacia Lentifco, in folliculo foliorum incarnato, ventricofo, vtrinque attenuato, fpithamaeo pollice craffiori.

43. A. Rumicis Acetofae. *Syft. Ent.* 739. 33. * *Linn. Syft. Nat.* 2. 734. 6. *Acetofae.*
Aphis Acetofae atra, fafcia transuerfa viridi. *Geoff. Inf.* 1. 496. 9.
Reaum. Inf. 3. 286.
Habitat in Rumice acetofa.

44. A. Ligufticі Scotici. *Ligufticі.*
Aphis Ligufticі nigra, antennis tibiis bafi pallidis. *It. Norwag.* d. 3. Aug.
Habitat in Norwagiae Ligufico fcotico.

45. A. Pruni Padi. *Syft. Ent.* 739. 34. *Linn. Syft. Nat.* 2. 734. 8. *Fn. Sv.* 981. *Padi.*
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Europae Pruno Pado.

Viciae. 46. A. Viciae craccae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 13. *Fn. Sv.* 986.
Aphis Viciae Craccae nigra coerulescens albo farinosa, corniculis breuioribus Viciae Craccae. *Degeer Inf.* 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Viciae craccae foliis.

Lactucae. 47. A. Lactucae oleraceae. *Syst. Ent.* 740. 35.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 14.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Lactuca oleracea.

Sonchi. 48. A. Sonchi oleracei. *Syst. Ent.* 740. 36.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 15.
Geoff. Inf. 1. 497. 13.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3—5.
Habitat in Soncho oleraceo.

Vitis. 49. A. Vitis viniferae. *Syst. Ent.* 740. 37.*
Aphis Vitis. Scop. carn. 398.
Habitat in Europae australioris Vite vinifera.

167. CHERMES.

Graminis. 1. C. Airae flexuosae. *Syst. Ent.* 740. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 1. *Fn. Sv.* 1001.
Habitat in Europae graminibus.

Vlmi. 2. C. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 740. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 2. *Fn. Sv.* 1002.
Habitat intra folia Vlmi reuoluta.

Pyri. 3. C. Pyri communis. *Gen. Inf. Mant.* 204.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 4. *Fn. Sv.* 1004.
Chermes Pyri viridi fusca maculis fasciisque obscuris, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 3. 141. 2. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Pyri communis foliis.

Cerastii. 4. C. Cerastii viscosi. *Syst. Ent.* 740. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 3. *Fn. Sv.* 1003.
Habitat in foliis Cerastii viscosi conniuentibus in capitulum.

5. C. Buxi. *Syst. Ent.* 740. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 7. *Buxi.*
Psylla viridis, antennis setaceis, alis fusco flauescentibus. *Geoff. Inf.* 1. 485. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 1 — 14.
Habitat intra Buxi folia summa conniuentia Europae australioris.

6. C. Fagi syluaticae. *Syst. Ent.* 741. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 12. *Fn. Sv.* 1010. *It. Scan.* 65. *Fagi.*
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 1 — 6.
Habitat in Fagi syluaticae foliis.

7. C. Sorbi aucupariae. *Syst. Ent.* 741. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 5. *Sorbi.*
Habitat in Sorbo aucuparia.

8. C. Amygdali Persicae. *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Persicae.*
Chermes Persicae oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amygdali Persicae ramis.

9. C. Calthae palustris. *Syst. Ent.* 741. 7.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 6. *Fn. Sv.* 1005. *Calthae.*
Habitat in Calthae palustris floribus.

10. C. Vrticae dioicae. *Syst. Ent.* 741. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 8. *Fn. Sv.* 1006. *Vrticae.*
Chermes Vrticae fusca s. virescens abdominis lateribus albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 134. 1. tab. 9. fig. 17 — 19.
Habitat in Vrticae dioicae foliis.

11. C. Betulae albae. *Syst. Ent.* 741. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 9. *Betulae.*
Habitat in Betulae albae ramis.

12. C. Betulae Alni. *Syst. Ent.* 741. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 10. *Fn. Sv.* 1008. *Alni.*
Chermes Alni lanata viridis. *Degeer Inf.* 3. 148. 3. tab. 10. fig. 8.
Psylla viridis, antennis setaceis, alis aqueis. *Geoff. Inf.* 1. 486. 3.

Vermis suctorius Alni. *Frisch. Ins.* 8. 48. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 39.
Sulz. Ins. tab. 12. fig. 80.
Habitat in Betulae Alni ramulis.

Abietis. 13. C. Pini Abietis. *Syst. Ent.* 741. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 13. *Fn. Sv.* 1011.
Aphis Gallarum Abietis tomentosa, corniculis nullis gallarum Abietis. *Degeer Ins.* 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1 — 3.
Psylla pallide flavescens, oculis fuscis, alis aqueis. *Geoff. Ins.* 1. 487. 5.
Insectum tuberculi muricati arboris Taxi. *Frisch. Ins.* 12. 10. tab. 2. fig. 3.
Picea pumila. *Clus. pann.* 20. 21.
Habitat frequens in gallis strobiliformibus squamatis, imbricatis turionum Abietis.

Salicis. 14. C. Salicis. *Syst. Ent.* 742. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 14. *Fn. Sv.* 1012.
Habitat in Europae Salicibus.

Fraxini. 15. C. Fraxini excelsioris. *Syst. Ent.* 742. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 15. *Fn. Sv.* 1013.
Psylla nigro luteoque variegata, alarum ore in apicibus fuscis. *Geoff. Ins.* 1. 486. 4.
Habitat in Fraxino.

Aceris. 16. C. Aceris platanoidis. *Syst. Ent.* 742. 14.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 16. *Fn. Sv.* 1014.
Habitat in racemis aceris platanoidis.

Ficus. 17. C. Ficus Caricae. *Syst. Ent.* 742. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 17.
Psylla fusca, antennis crassis pilosis, alarum nervis fuscis. *Geoff. Ins.* 1. 484. 1.
Reaum. Ins. 3. tab. 29. fig. 17 — 24.
Habitat in Europae australioris Ficu.

168. COC-

168. COCCVS.

1. C. hybernaculorum. *Syst. Ent.* 742. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 1. *Fn. Sv.* 1015. *Hesperidum.*
Chermes Hesperidum. Geoff. Inf. 1. 505. 2.
Schaeff. Elem. tab. 48.
Act. paris. 1692. 14. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 1.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 81.
Frisch. Inf. 12. 12.
Habitat in arboribus semper virentibus hybernaculorum, frequentissimus.

2. C. Indarum arborum. *Gen. Inf. Mant.* 303.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 2. ***Aonidum.***
Habitat in Asiae arboribus semper virentibus.

3. C. Adonidum. *Syst. Ent.* 743. 2. *Adonidum.*
Coccus adonidum rufa farinaceo pilosa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 4.
Coccus Adonidum corpore roseo farinaceo, alis setisque niueis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 1.
Habitat in arboribus Americae, Africae, Europae australioris.

4. C. Quercus Roboris. *Syst. Ent.* 743. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 5. *Fn. Sv.* 1016. *Quercus.*
Chermes Quercus reniformis. *Geoff. Inf.* 1. 508. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 1 — 4.
Habitat in Quercu Robore.

5. C. Quercus cocciferae. *Syst. Ent.* 743. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 6. *Ilicis.*
Garid. aixens. 250. tab. 53.
Reaum. Inf. 4. tab. 5.
Ledermüll. microsc. 72. tab. 36.
Habitat in quercu coccifera Galliae tinctorius.

6. C. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 743. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 9. *Fn. Sv.* 1019. *Vlmi.*
Chermes Vlmi rotundus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 8.
Coccus ouatus Vlmi, ouatus albus fusco transuerse striatus Vlmi. *Degeer Inf.* 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.
Habitat in Vlmo campestri.

Coryli. 7. C. Coryli auellanae. *Syst. Ent.* 743. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 10. *Fn. Sv.* 1020.
Chermes Coryli hemisphaericus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 10. *Reaum. Inf.* 4. tab. 3. fig. 4 — 10.
Habitat in Corylo auellana.

Betulae. 8. C. Betulae albae. *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 7. *Fn. Sv.* 1017.
Habitat in Europae Betula alba.

Carpini. 9. C. Carpini Betuli. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 8. *Fn. Sv.* 1018.
Habitat in Carpino Betulo.

Tiliae. 10. C. Tiliae Europeae. *Syst. Ent.* 743. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 11. *Fn. Sv.* 1021.
Chermes Tiliae hemisphaericus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 9. *Reaum. Inf.* 4. tab. 3. fig. 1 — 3.
Habitat in Tilia Europaea.

Rusci. 11. C. Rusci. *Syst. Ent.* 743. 8.
Coccus Rusci testa octo clypeolis cincta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 12.
Lepas noua f. Myrti morbus. *Columm. purp.* 16. tab. 17.
Balanus terrestris compositus e multis testis. *Gerian. Adr.* 60. tab. 3. fig. 27.
Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.
Habitat in Italiae Myrto, Rusco.

Salicum. 12. C. Capreae. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 14.
Coccus rotundus Salicis subrotundus fuscus linea dorsali nigra Salicis. *Degeer Inf.* 6. 440. 2. tab. 28. fig. 13.
Habitat in Europae Salicibus.

Pilosellae. 13. C. radicis Hieracii Pilosellae. *Syst. Ent.* 744. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 18. *Fn. Sv.* 1024.
Act. Vps. 1742. 54. tab. 2.
Habitat in Hieracii Pilosellae radicibus.

Arbuti. 14. C. radicis Vuae vrsi. *Syst. Ent.* 744. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 19.
Habitat in radicibus Arbuti vuae vrsi tinctorius.

15. C.

15. C. radicum Phalaridis. *Syst. Ent.* 744. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 20. *Phalaridis.*
Coccus graminis corpore roseo. *Geoff. Inf.* 1. 512. 2. tab. 10. fig. 5.
Habitat ad Graminum radices.

16. C. Crataegi oxyacanthae. *Syst. Ent.* 744. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 21. *Crataegi.*
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 11. 12.
Habitat in Crataego oxyacantha.

17. C. Serratulae aruensis. *Syst. Ent.* 744. 13.* *Serratulae.*
Habitat in Serratula aruensi Angliae.

18. C. vitis viniferae. *Syst. Ent.* 744. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 16. *Vitis.*
Chermes Vitis oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 6.
Act. Bonon. 2. 279. tab. 284.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 5 — 7.
Habitat in ramis vitis viniferae.

19. C. Zosterae marinae. *Gen. Inf. Mant.* 304. * *Zosterae.*
Habitat in Zostera marina maris Balthici, captus d. 18. Maii.

20. C. radicis Scleranthi perennis. *Syst. Ent.* 744. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 17. *Fn. Sv.* 1023. *polonicus.*
Chermes radicum purpureus. *Geoff. Inf.* 1. 504. 1.
Coccus tinctorius radicum. *Breyn. Act. Phys. med.* 6. 3. *App.* 5. tab. 1.
Cochinella germanica. *Frisch. Inf.* 5. 6. tab. 2.
Reaum. Inf. 4. 1. 143.
Habitat in Scleranthi perennis radicibus.

21. C. Cacti coccinelliferi. *Syst. Ent.* 744. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 22. *Cacti.*
Coccinella alis destituta, corpore rugoso. *Brown. Iam.* 435.
Coccus Cacti cacti coccinelliferi. *Degeer Inf.* 6. 447. 1. tab. 80. fig. 12. 13. 14.
Sloan. Iam. 2. 153. *praef.* tab. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Reaum.

Reaum. Inf. 4. tab. 7. fig. 11. 12.
Raufch. Hift. nat. de la Cochinelle tab. 1. fig. 1. 2. 3. 4. 5.
Habitat in Cactis Opuntiis Americes.
Corpus totum rugofum, tinctorium.

169. THRIPS.

Phyfapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro. *Syft. Ent.* 745. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 743. 2. *Fn. Sv.* 1027.
Phyfapus ater, alis albis. *Degeer Act. Holm.* 1744. 3. tab. 4. fig. 4.
Thrips atra, alis albis, antennis fexnodiis. *Degeer Inf.* 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inf. 1. 385. 2.
Schaeff. Elem. tab. 127.
Habitat frequens in Europae floribus compofitis agilis, curfitans.
Loti corniculatae flores claufos tumidosque reddit, fpicas fecalis inanit. *Linn.*

iuniperina. 2. T. elytris niueis, corpore fufco. *Syft. Ent.* 745. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 743. 4. *Fn. Sv.* 1029.
Thrips grifeo fufca, oculis nigris, alis albefcentibus. *Degeer Inf.* 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.
Phyfapus fufcus, alis albicantibus. *Degeer Act. Holm.* 1744. 6. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Iuniperi Gallis.

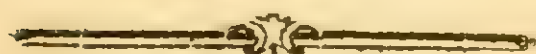
Vlmi. 3. T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.
Thrips Corticis nigra, alis hyalinis niueis, barbis longiffimis, antennis octonodiis. *Degeer Inf.* 3. 11. 3. tab. 1. fig. 8 — 13.
Thrips elytris albidis, corpore nigra abdominali feta. *Geoff. Inf.* 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Vlmi corticibus gregaria.

minutiffima. 4. T. elytris corporeque glaucis, oculis fufcis. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syft. Nat.* 2. 743. 3. *Fn. Sv.* 1028.
Habitat in Europae floribus.

5. T.

5. T. flaua, elytris albidis. *vrticae.*
Schrank. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.
Habitat in pagina inferiori foliorum Vrticae, Vitis, Coryli aliorumque solitaria.

6. T. elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco. *Syst. Ent.* 745. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 743. 5. *Fn. Sv.* 1036. *fasciata.*
Thrips elytris albis nigrisque fasciis. *Geoff. Inf.* 1. 385. 3.
Thrips atra, alis fasciis transuersis tribus albis, antennis annulo albo. *Degeer Inf.* 3. 18. 4.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 48. 6.
Habitat in Europae floribus compositis.



CLAS-



CLASSIS VIII.

ANTLIATA.

170. OESTRVS.

buccatus. 1. O. griſeus, facie alba, nigro punctata. *Gen. Inſ. Mant.* 304.*
Habitat in Carolina auſtrali. *Muſ. Dom. Yeats.*

Bouis. 2. O. thorace flauo, faſcia nigra, alis albis fuſco faſciatis. *Syſt. Ent.* 746. 1.
Oeſtrus Bouis alis maculatis, thorace flauo, faſcia fuſca, abdomine flauo apice nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 969. 1. *Fn. Sv.* 1730. *It. Weſtrog.* 202.
Oeſtrus thorace flauo, angulo nigro, alis nigra faſcia, pedibus pallidis. *Geoff. Inſ.* 2. 456. 3.
Oeſtrus Bouis niger, alis immaculatis, thorace antice poſticeque pilis griſeis, abdomine antice villis griſeis apiceque flauo fuluis. *Degeer Inſ.* 6. 297. 2. tab. 15. fig. 22. (1776)
Derh. Theolog. l. 8. l. 6. n. 11.
Valliſn. nat. 1. tab. 28.
Reaum. Inſ. 4. tab. 36 — 38.
Friſch. Inſ. 5. 25. tab. 7.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 127.
Schaeff. Elem. tab. 91.
Raj. Inſ. 271.
Habitat intra boum dorſum, vlcera cacoethica cauſſans.

Tarandi. 3. O. alis immaculatis, thorace flauo, faſcia nigra, abdomine fuluo, apice nigro. *Syſt. Ent.* 746. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 969. 2. *Fn. Sv.* 1731.
Linn. Flor. Lappon. 360. 517.
- - *Act. Holmenſ.* 1739. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat intra Cerui Tarandi dorſum, ſaepe ipſis lethalis.

4. O.

4. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro, pilis flauis. *Syst. Ent.* 746. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 969. 3. *Fn. Sv.* 1722. *nasalis.*
Habitat in Equorum fauce, per nares intrans.

5. O. alis immaculatis, abdomine nigro, basi albo apiceque fuluo. *Syst. Ent.* 747. 4. *haemorrhoidalis.*
Oestrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro, scutello pallido, abdomine nigro basi albo apiceque fuluo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 4. *Fn. Sv.* 1733.
Oestrus villosus pallide flauescens, abdominis medio cingulo nigro, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 455. 1.
Oestrus intestinalis fuluo griseus, thorace fascia transuersa nigra, alis maculatis, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.
Musca bipennis, Oestrum dicta, alis membranaceis punctis crebris nigrioribus velut adspersis. *Raj. Inf.* 271.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 3 — 5.
Frisch. Inf. 5. tab. 7.
Habitat in Equorum intestino recto per anum intrans.
Thorax antice pallidus, postice niger.

6. O. alis subpunctatis, abdomine albo nigroque versicolore. *Syst. Ent.* 747. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 5. *Fn. Sv.* 1734. *Ouis.*
Oestrus cinereus nigro maculatus et punctatus. *Geoff. Inf.* 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.
Schreb. Inf. 15. 12.
Vallisn. nat. 1. 224. tab. 27.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 21 — 24.
Habitat in Ouium sinu frontis.

171. TIPVLA.

* Alis patentibus.

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine basi rufo, medio flauo fasciato, apice atro. *Syst. Ent.* 747. 1. *pectinicornis.*

Tipula

Tipula pectinicornis antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 1. *Fn. Sv.* 1735.

Tipula nigro crocea flauo crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco. *Degeer Inf.* 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.

Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 11 — 16.
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.
— — — tab. 129. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 106. fig. 5. 6.
Raj. Inf. 73. 12.
Scop. carn. 839.

Habitat in Europae humidis.

riuosa. 2. T. alis hyalinis, riuulis maculaque niuea. *Syst. Ent.* 748. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 2. *Fn. Sv.* 1738.

Tipula alis albis fusco variegatis. *Geoff. Inf.* 2. 554. 2.

Tipula griseo fusca carneo mixta, antennis setaceis breuioribus, alis albis, riuulis longitudinalibus fuscis. *Degeer Inf.* 6. 341. 2. tab. 19. fig. 1.

Tipula maxima, alis maioribus fusco et albo variegatis. *Raj. Inf.* 72. 2.

Tipula riuosa. *Scop. carn.* 846.
Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 128.

Habitat in Europa frequens.

sinuata. 3. T. alis albis, margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 748. 3.* *It. Norwag.* d. 8. Ian.

Habitat in Europa boreali.

4maculata. 4. T. alis fusco venosis, margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flauescente. *Syst. Ent.* 748. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 3. *Fn. Sv.* 1736.

Tipula flauo fulua nigro maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femoribus maculis binis nigris, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 343. 5.

Habitat in Europae pratis.

5. T.

5. T. alis macula fuſca, abdomine atro, faſciis fuluis. *Syſt.* *crocata.*
Ent. 748. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 971. 4. *Fn. Sv.* 1739.
Tipula corpore nigro fuluo flauoque variegato. *Geoff. Inſ.* 2. 553. 7. tab. 19. fig. 1.
Tipula flauo faſciata aterrima, abdomine faſciis transuerſis flauis, antennis filiformibus, pedibus punctoque alarum fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 349. 10.
Tipula elegans, dorſo et ſcapulis nigris, ventre croceo, alis macula fuſca notatis, laeuis et ſplendens. *Raj. Inſ.* 72. 4.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.
Scop. carn. 845.
Habitat in Europa boreali frequens.

6. T. alis hyalinis, maculis ſparſis obſoletis. *Syſt. Ent.* *hortorum.*
748. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 971. 6. *Fn. Sv.* 1725.
Tipula griſeo fuſca, antennis filiformibus rufis, alis fuſco alboque maculatis. *Degeer Inſ.* 6. 344. 6.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.
Raj. Inſ. 72. 6.
Alb. Inſ. tab. 61.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

7. T. alis hyalinis, coſta marginali fuſca. *Syſt. Ent.* 749. *oleracea.*
7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 971. 5. *Fn. Sv.* 1740.
Tipula alis exalbidis, linea marginali fuſca. *Geoff. Inſ.* 2. 555. 3.
Tipula pratenſis griſeo fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis immaculatis, coſta marginali fuſca. *Degeer Inſ.* 6. 339. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Reaum. Inſ. 4. tab. 11. fig. 7.
— — — 5. tab. 2. fig. 11.
— — — tab. 3. fig. 1. 2. 10.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 6.
Scop. carn. 854.
Goed. Inſ. 2. tab. 44.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.
Friſch. Inſ. 4. tab. 12.
Leuwenh. nat. 1693. fig. 5.
— — — 1704. fig. 4.
Habitat ad radices plantarum, oleribus infeſta.

tricolor. 8. T. alis albidis, margine exteriori neruoque apice bifido fuscis. *Syst. Ent.* 749. 8.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

triangularis. 9. T. alis dimidiato fuscis, macula triangulari alba. *Syst. Ent.* 749. 9.*
Habitat in Scotia. *D. Walker.*

variegata. 10. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris, flauo maculatis. *Syst. Ent.* 749. 10. *
Tipula variegata alis hyalinis, macula pallida obsoleta, corpore nigro luteoque variegato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 7. *Fn. Sv.* 1742.
Tipula nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo maculatis, alis puncto venisque latis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 346. 8.
Tipula alis lutescentibus cum macula fusca corpore et pedibus bicoloribus ex nigro croceo. *Raj. Inf.* 72. 5.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

contaminata. 11. T. atra, alis albis, fasciis duabus punctoque nigris. *Syst. Ent.* 749. 11.
Tipula contaminata alis nigro maculatis, corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 8. *Fn. Sv.* 1743.
Tipula nigra pedibus abdominisque maculis vtrinque liuidis, alis nigro maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 558. 6.
Habitat in Europae humidis.

lunata. 12. T. alis cinerascentibus, lunula marginali alba. *Syst. Ent.* 750. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 9. *Fn. Sv.* 1744.
Tipula alis cinerascentibus, lunula alba marginali. *Geoff. Inf.* 2. 555. 4.
Tipula flauo grisea, antennis filiformibus, alis pallide fuscis, puncto fusco fasciaque obliqua alba. *Degeer Inf.* 6. 342. 3.
Tipula septimae similis, paullo tamen maior, oculis viridescentibus. *Raj. Inf.* 73. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 2. fig. 11.
Habitat in Europae pratis.

13. T.

13. T. thorace variegato, abdomine fufco, lateribus flauo maculatis, fronte fulua. *Syft. Ent.* 750. 13. *pratenfis.*

Tipula pratenfis alis fubcinereis, vafis fufcis punctoque marginali obfcuro, fronte fulua. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 10. *Fn. Sv.* 1745.

Frifch. Inf. 4. tab. 12.

Habitat in Europae pratis, graminum radices deftruens.

14. T. flauefcens, dorfo fufco, alis hyalinis, macula marginali nigra. *dorfalis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, obtufe ferratae, nigrae. Thorax et abdomen flauefcentia dorfo omni fufco. Alae hyalinae macula ordinaria marginali nigra.

15. T. fufco cinerea, alis albis, cofta neruisque nigris. *plumbea.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium totum cinereo fufcum f. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae cofta exteriori neruisque nigris. Pedes nigri femoribus bafi teftaceis.

16. T. alis hyalinis, puncto marginali fufco, abdomine flauo, lineis tribus fufcis. *Syft. Ent.* 750. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 12. *Fn. Sv.* 1747. *cornicina.*

Tipula alis fubfufcis, thorace flauo, characteribus nigris, abdomine luteo, punctorum nigrorum lineis tribus longitudinalibus. *Geoff. Inf.* 2. 556. 5.

Tipula flauo maculata antennis filiformibus, capite thoraceque citreo nigro maculato, abdomine flauo teftaceo, lineis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Roef. Inf. 2. *Mufc.* tab. 1.

Raj. Inf. 73. 7.

Habitat in Europa, plantarum radices exedens.

17. T. alis glaucis, puncto marginali corporeque atro, abdominis fegmento primo pedibusque rufis. *Syft. Ent.* 750. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 14. *Fn. Sv.* 1749. *atrata.*

Tipula ichneumonea atra, antennis filiformibus abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 350. 11. tab. 19. fig. 10.
Habitat in Europa.
Femina abdomine recuruo, fubulato, acutiffimo.

nigra. 18. T. alis fufcis, corpore atro. *Syft. Ent.* 750. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 13. *Fn. Sv.* 1748.
Geoff. Inf. 2. 559. 10.
Habitat in Europae plantis.

clauipes. 19. T. fufca, tarfis albo annulatis, medio ouato incraffatis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura fingularis. Caput nobis deeft. Thorax fufcus poftice cinereus. Abdomen cylindricum, fufcum. Alae albae. Pedes elongati, nigri, tibiis annulo bafeos albo. Tarfi itidem annulo bafeos albo, in medio ouati incraffati nigri, tunc albi apice nigri.

bimaculata. 20. T. alis hyalinis, maculis duabus fufcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumofis. *Syft. Ent.* 751. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 15. *Fn. Sv.* 1750.
Tipula nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus pedibusque flauis, alis maculis duabus fufcis. *Degeer Inf.* 6. 402. 25.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.
Mas abdomine immaculato.

annulata. 21. T. alis fufco variegatis, femoribus annulo albo. *Syft. Ent.* 751. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 16. *Fn. Sv.* 1752.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 22. T. alis albidis, maculis ocellaribus plurimis nigricantibus. *Syft. Ent.* 751. 19. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 17. *Fn. Sv.* 1751.
Habitat in Europa boreali haud infrequens.

23. T.

23. T. alis albidis, maculis tribus fufcis, corpore cinereo immaculato. *It. Norwag.* d. 29. Iul. * *cinerea.*
Habitat in Norwagia, capt. d. 29. Iul.

24. T. alis albidis, fafciis quatuor fufcis flexuofis, abdomine flauefcente. *Syft. Ent.* 751. 20. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 18. *fafciata.*
Habitat in Sueciae paludofis.

25. T. alis albis, punctis tribus marginalibus fufcis, thorace compreffo fuluo, linea dorfali nigra. *6punctata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino T. 3punctatae. Caput nigrum poftice valde attenuatum. Thorax compreffus, eleuatus, fuluus linea dorfali atra. Abdomen fufcum ano rufo. Alae albae punctis tribus marginalibus diftinctis fufcis. Pedes fufci femoribus bafi teftaceis.

26. T. alis hyalinis, punctis tribus marginalibus fufcis, corpore flauo. *tripunctata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino T. flauefcentis, diftincta tamen punctis tribus alarum marginalibus fufcis.

27. T. alis immaculatis, corpore flauo. *Syft. Ent.* 751. 21. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 19. *Fn. Sv.* 1753. *flauefcens.*
Tipula flaua oculis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 557. 7.
Habitat in Europae campis.

28. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fufco. *Syft. Ent.* 751. 22. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 21. *Fn. Sv.* 1754. *regelationis.*
Habitat in Europae terreftribus.

29. T. alis hyalinis, margine tenuiori recuruato, corpore fufco, antennis fimplicibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 22. *Fn. Sv.* 1755. *replicata.*
Tipula fufca, antennis filiformibus, alis pallide fufcis, margine tenuiori recuruato. *Degeer Inf.* 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera. 30. T. nigra, pedibus palpisque pallidis. *Syst. Ent.* 751. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 23. *Fn. Sv.* 1756.
Habitat in Europa boreali.

** Alis incumbentibus.

plumosa. 31. T. thorace virescente, alis albis, puncto fusco. *Syst. Ent.* 751. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 26. *Fn. Sv.* 1758.
Tipula fusca, thorace virescente, alis pellucidis, puncto nigro. *Geoff. Inf.* 2. 560. 16.
Tipula annularis griseo fusca, antennis filiformibus maris plumosis, abdomine fasciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.
Frisch. Inf. tab. 11. fig. 12.
Goed. Inf. 3. tab. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 10.
— — — 4. tab. 14. fig. 12.
Habitat in Europae paludosis.

motitatrix. 32. T. pedibus anticis maximis motatoriis, annulo albo. *Syst. Ent.* 752. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 29. *Fn. Sv.* 1700.
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoribus, annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 562. 18.
Culex luteo viridis, pedibus antenniformibus. *Frisch. Inf.* 11. 7. tab. 13.
Habitat in Europa frequens.

fasciculata. 33. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Parua. Antennae fuscae fasciculato plumosae. Corpus nigrum, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus basi ferrugineis. Alae albae puncto paruo fusco.

tendens. 34. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *Syst. Ent.* 752. 26.*
Habitat in Daniae paludosis.

35. T.

35. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris, annulis albis. *Syſt. Ent.* 752. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 31. *Fn. Sv.* 1762. *tremula.*
Habitat in Sueciae paludoſis.

36. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. *Syſt. Ent.* 752. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 32. *flexilis.*
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoriis immaculatis. *Geoff. Inſ.* 2. 563. 19.
Habitat in Europae aquoſis.

37. T. pedibus anticis maximis motatoriis, apice albis. *Syſt. Ent.* 752. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 30. *Fn. Sv.* 1761. *vibratoria.*
Habitat in Europae paludoſis.

38. T. nigra, abdominis ſegmentis apice albis, alis puncto fuſco. *ſtictica.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis T. cinctae. Caput paruum, nigrum. Thorax niger cinereo lineatus. Abdomen nigrum ſegmentorum apicibus eleuatis, niueis. Alae albae puncto vnico centrali fuſco. Pedes albo nigroque varii.

39. T. pallida piloſa, pedibus nigro punctatis. *pallida.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentium. Antennae faſciculatae pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen piloſum, pallidum ſegmentorum apicibus obſcurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numeroſiſſimis nigris.

40. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis. *flabellicornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis praecedenti, at alae maculatae et pedes omnino immaculati.

41. T. liuida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. *Syſt. Ent.* 752. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 974. 28. *cincta.*
Habitat in Suecia.

Arundi-neti. 42. T. albida, antennis villofis, oculis atris. *Syft. Ent.* 752. 31. *Linn. Syft. Nat.* 2. 974. 24. *Fn. Sv.* 1757.
Habitat in Arundinetis choreas agens.

littoralis. 43. T. virefcens, alis immaculatis, pedibus anticis longiffimis. *Syft. Ent.* 752. 32. *Linn. Syft. Nat.* 2. 974. 27. *Fn. Sv.* 1759.
Tipula viridis alis albis immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 564. 21.
Reaum. Inf. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae maritimis.

monilis. 44. T. pedibus albis, annulis nouem nigris, alis albo cinereoque variis. *Syft. Ent.* 753. 33. *Linn Syft. Nat.* 2. 975. 33. *Fn. Sv.* 1763.
Tipula pedibus albis, annulis nigris, alis albis cinereo maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 564. 20.
Habitat in Europae hortis.

zonata. 45. T. pallida, alis fafciis duabus punctisque tribus fufcis, femoribus angulo fufco. *Syft. Ent.* 753. 34.*
Habitat Oxoniae.

macroce-phala. 46. T. virefcens, oculis thoracisque tergo nigris. *Syft. Ent.* 753. 35.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 975. 36. *Fn. Sv.* 1764.
Habitat ad Europae paludes et littora humida.

viridula. 47. T. viridis, antennis verticillato pilofis, pedibus pallidis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 975. 35.
Habitat in Europa boreali.
Thorax antice parum ferrugineus. Pedum articuli nigri.

pufilla. 48. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumofis. *Syft. Ent.* 753. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 975. 37.
Habitat ad Europae foffulas, choreas agens.

breuicor-nis. 49. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fufco, tibiis anticis fpinofis. *Syft. Ent.* 753. 37.

Tipula

Tipula breuicornis nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis ſpina terminatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 42. *Fn. Sv.* 1766.

Tipula flauicauda nigra, antennis breuibus ſubulatis abdomine feminae flauo, alis obſcuris, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 429. 35.

β. *Tipula ferrugata* atra, glabra, alis fuſcis, abdomine fuſco ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 40.

Habitat in Europae hortis, vmbroſis.

Quieſcit alis expanſis abdomineque extenſo.

Variat tibiis anticis poſticisque ferrugineis.

50. T. alis hyalinis, margine exteriore nigro. *Syſt. Ent.* 753. 38. *hortulana.*

Tipula hortulana alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 977. 46.

Bibio alis albis, margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 571. 3.
Reaum. Inſ. 5. tab. 7. fig. 7 — 10.

β. *Tipula Marci* nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrſum ſulcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 38. *Fn. Sv.* 1765.

Tipula Marci atra tota, antennis breuibus ſubulatis, alis margine exteriori nigro, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 428. 33.

Bibio ater hirſutus, alis albis, margine exteriori nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 510. 2.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in Aſparagi et Pomonae floribus.

Variat thorace abdomineque rubris et nigris, quas ſaepius copula iunctas vidimus.

51. T. nigra glabra, alis albis, puncto nigro, antennis breuibus, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 754. 39. *Iohannis.*

Tipula Iohannis atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, poſticis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 41.

Tipula atra, antennis breuibus ſubulatis, pedibus feminae rufis, alis puncto nigro, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.

Habitat in Europae vmbroſis.

Pomonae. 52. T. nigra glabra, alis hyalinis, puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 754. 40.*
Habitat in Pomonae floribus Angliae, Norwagiae.

ruficollis. 53. T. atra glabra, thorace rufo.
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Corpus totum atrum solo thorace gibbo, rufo. Alae ipsae fuscae ad marginem crassiorem obscuriores.

Thomae. 54. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Syst. Ent.* 754. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 976. 39.
Habitat Vpsaliae.

febrilis. 55. T. atra oblonga hirta, alis costa nigricante. *Syst. Ent.* 754. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 976. 44. *Fn. Sv.* 1768.
Bibio ater hirsutus, alis albis, margine exteriore nigro. *Geoff. Inf.* 2. 576. 2.
Goed. Inf. 1. tab. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Europae locis suffocatis.

rufipes. 56. T. atra hirta, pedibus ferrugineis, posticis elongatis.
Habitat in Insula Terre neuve. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum hirtum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorso plano. Pedes omnes ferruginei posticis elongatis femoribus clauatis tibiisque apice compressis. Alae obscurae.

fuscata. 57. T. thorace lineato, abdomine fusco, alis macula marginali nigra, puncto cinereo. *Syst. Ent.* 755. 44.
Musca fuscata nigricans, alis antice albo nigroque variis. *Linn. Fn. Sv.* 2310.
Habitat in Suecia.

forcipata. 58. T. abdomine cylindrico atro, alis fusco hyalinis, ano appendiculato. *Syst. Ent.* 755. 45. *
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

vernans. 59. T. cinerea, thorace nigro lineato, alis albis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 755. 46.*

Habitat

Habitat primo vere in Daniae pratis.
Abdomen ferrugineum lineis duabus punctorum fuscorum.

60. T. cinerea, alis albis, margine villoso. *Syst. Ent.* 755. 47. *iuniperina.*
Tipula iuniperina alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 51. *Fn. Sv.* 1774.
Tipula fusca, antennis nodosis, alis ouatis hirsutis, costis tribus. *Degeer Ins.* 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7-13.
Habitat in Iuniperi Triglochide, quam caussat.

61. T. hirsuta, alis deflexis ouatis, ciliatis albo nigroque tessellatis. *Syst. Ent.* 755. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 48. *Fn. Sv.* 1772. *hirta.*
Tipula hirsutissima nigro cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouatis hirsutissimis ciliatis nigro maculatis. *Degeer Ins.* 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.
Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis nebuloso maculatis. *Geoff. Ins.* 2. 572. 5.
Habitat in Arctio Lappa.
Alae apice albae.

62. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. *Syst. Ent.* 755. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 47. *Fn. Sv.* 1771. *phalaenoides.*
Tipula hirsutissima cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouato lanceolatis hirsutissimis ciliatis immaculatis. *Degeer Ins.* 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.
Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis immaculatis. *Geoff. Ins.* 2. 572. 4.
Leuwenh. Epist. 1692. Ian. 24. fig. 2. 3.
Frisch. Ins. 11. tab. 11.
Habitat ad Europae sterquilinia.

63. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Syst. Ent.* 755. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 49. *Persicariae.*
Habitat sub Persicariae foliis reuolutis rubris.

64. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *Syst. Ent.* 756. 51.* *culiciformis.*
Habitat Vpsaliae.

65. T.

paluſtris. 65. T. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente. *Syſt. Ent.* 756. 52.
Tipula paluſtris atra, abdomine rufeſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 54. *Fn. Sv.* 1775.
Habitat in Europae paludoſis.

longicornis. 66. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Syſt. Ent.* 756. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 55. *Fn. Sv.* 1776.
Habitat in Europae humidis.

ſericea. 67. T. nigra, dorſo atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flauis. *Syſt. Ent.* 756. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 58.
Habitat in Suecia, choreas agens in aere, volatu flexuoſo rapidoque.

pulicaris. 68. T. nigra, thoracis lateribus, ſcutello abdomineque flauis. *Syſt. Ent.* 756. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 60.
Habitat ad Europae foſſas.

pennicornis. 69. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *Syſt. Ent.* 756. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 61. *Fn. Sv.* 1777.
Habitat in Ariſtolochiae Clematitis floribus, foecundationem promouens.

172. BIBIO.

filata. 1. B. antennis ſubclauatis nigra, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido, femoribus poſticis ſerratis. *Syſt. Ent.* 756. 1.
Nemotelus aſiloides niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico, ſegmento ſecundo rufo flauo, alis fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 204. 2. tab. 29. fig. 6.
Muſca clauata. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 1.
Habitat in America auſtrali.

illucens. 2. B. abdominis nigri ſegmento ſecundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Syſt. Ent.* 757. 2.*
Muſca illucens antennis filatis clauatis, alis coeruleis, corpore coeruleo, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 2.

Nemo-

Nemotelus illucens niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresso, segmento flauo pellucido, alis fusco violaceis. *Degeer Inf.* 6. 205. 3. tab. 29. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 757. 3. * *bilineata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. B. nigra tomentosa, abdomine aeneo. *Gen. Inf. Mant.* 304. * *aenea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. B. cinereo hirta, abdomine conico, segmentis margine albis. *Syst. Ent.* 757. 4. *plebeia.*

Musca plebeia antennis filatis subulatis, corpore cinereo hirto, abdominis incisuris margine albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 979. 1. *Fn. Sv.* 1779.
Habitat in Europa boreali frequens.

6. B. atra, abdomine conico, segmentis margine albis, alis maculatis. *marginata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis, tota nigra marginibus segmentorum abdominalium solis albis. Alae maculis inprimis ad marginem crassiorem nigris.

7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro. *Syst. Ent.* 757. 5. * *nobilitata.*
Habitat in Daniae nemoribus.

8. B. villosa, albo canescens, alis hyalinis. *Syst. Ent.* 757. 6. *anilis.*

Musca anilis antennis filatis hirtis muticis, corpore villoso albo canescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 20. *Fn. Sv.* 1791.
Habitat in Europa boreali.

9. B. fusca, alis nigris albo variegatis, scutello piceo. *Syst. Ent.* 757. 7. * *Nigrita.*

Nemo-

Nemotelus tigrinus antennis acutis, corpore lato hirto, rufescente atro albo maculato, alis albo nigro maculatis. *Degeer Inf.* 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.* In Italia. *D. Allioni.*

Lar. 10. B. hirta fufca, abdomine vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis.
Habitat in Bengal. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Thorax fufcus fcutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis vtrinque duabus albis, altera bafeos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae nigrae punctis aliquot obfoletis albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque alba.

Morio. 11. B. hirta atra, alis nigris, apice hyalinis. *Syft. Ent.* 758. 8.
Mufca Morio antennis filatis fubulatis, corpore hirto atris, alis dimidiato nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 9. *Fn. Sv.* 1784.
Mufca atra hirfuta, margine alarum tenuiore finuato albicante. *Geoff. Inf.* 2. 493. 2.
Nemotelus Morio antennis acutis, corpore lato nigro hirfuto, lateribus villis nigris, ano fafciculis binis albis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 192. 14. tab. 11. fig. 13.
Nemotelus feptimus. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 7.
Anthrax Morio. Scop. carn. 971.
Reaum. Inf. 6. tab. 27. fig. 13.
Aldr. Inf. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europa.

Maura. 12. B. hirta atra albo fafciata, alis nigris, margine tenuiore finuato hyalino. *Syft. Ent.* 758. 9.
Mufca maura antennis filatis fubulatis, corpore hirto atro albo fafciato, alis nigro fafciatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 11. *Fn. Sv.* 1785.
Nemotelus maura antennis acutis, corpore lato nigro, hirfuto, thorace lateribus villis flauo albidis, abdomine fafciis villofo albidis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 191. 13. tab. 11. fig. 11.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.
Habitat in Europa.

13. B. hirta atra, alis nigris, apice albis, punctis duobus, ano argenteo. *Aethiops.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentis. Caput et thorax nigra immaculata. Alae basi nigrae albo punctatae apice albae punctis duobus distinctis nigris. Abdomen atrum albo subfasciatum anoque laete argenteo nitido.

14. B. hirta fusca, abdomine albo maculato, lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax fusca scutello ferrugineo. Abdomen nigrum punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baseos macula magna transuersa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum paruum album inter maculam marginis tenuioris et apicis.

15. B. fusca, abdomine atro, segmento primo basi, vltimis lateribus albis. *Syst. Ent.* 758. 10.* *Satyrus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

16. B. hirta flauescens, alis hyalinis, costa fusca. *Syst. Ent.* 758. 11. *Hottentotta.*
Musca hottentotta antennis filatis subulatis, corpore hirto lutescente, alis costa fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 13. *Fn. Sv.* 1787.
Nemotelus hottentottus antennis acutis, corpore lato nigro hirsutissimo villis viridi flauis, alis hyalinis costa exteriore fuscis. *Degeer Ins.* 6. 190. 12. tab. 11. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 6.
Habitat in Europa boreali frequens.

17. B. fusca, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis, puncto albo. *Syst. Ent.* 758. 12. * *Syluanus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Abdo-

Abdomen fuſcum ſtrigis aliquot obſoletis albis. Alae albidae baſi fuſcae puncto paruo albido. Pedes nigri.

Sabaeus. 18. B. hirta atra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis, baſi exteriore nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo et ſtatura B. Hottentottae. Corpus hirtum atrum, halteres apice terminantur puncto flauo. Abdomen ſegmentorum marginibus parum albicantibus. Alae albae margine exteriori vltra medium nigro. Pedes nigri.

Lucifer. 19. B. hirta flaueſcens, alis fuſcis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 759. 13.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

Troglodyta. 20. B. hirta fuſca, alis hyalinis, macula marginali baſeos argentea. *Syſt. Ent.* 759. 14.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

173. STRATIOMYS.

Chamaeleon. 1. S. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro, faſciis lateralibus luteis. *Syſt. Ent.* 759. 1.
Stratiomys fuſca thorace ſubhirſuto ferrugineo, abdomine glabro plano ouato, lunulis ſex luteis. *Geoff. Inſ.* 2. 479. 1. tab. 7. fig. 4.
Stratiomys Chamaeleon nigra, ſcutello luteo, abdomine ſupra maculis ſex lateralibus citreo luteis. *Degeer Inſ.* 6. 151. 1.
Muſca Chamaeleon. Linn. Syſt. Nat. 2. 979. 3. *Fn. Sv.* 1780.
Chamaeleo. Goed. Inſ. 1. tab. 70.
Tabanus aquaticus. *Friſch. Inſ.* 5. 28. tab. 10.
Muſca ſellata. Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 130.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Muſc.* tab. 5.
Reaum. Inſ. 4. tab. 25. fig. 7.
Schaeff. Elem. tab. 121.
— — *Icon.* tab. 14. fig. 16.
Habitat larua in Europae aquis dulcibus, imago in floribus.

2. S.

2. S. fcutello bidentato, thorace rufo, vtrinque fpinofo. *Syft. Ent.* 759. 2.* *ephippium.*
Stratiomys nigra thorace fericeo rubro vtrinque fpinofo. *Geoff. Inf.* 2. 480. 3.
Mufca ephippium. Schaeff. monogr. 1753. tab. 1.
Habitat in Europa.

3. S. fcutello bidentato, abdomine atro, ftrigis lateralibus albis. *Syft. Ent.* 760. 3. *microleon.*
Stratiomys microleon thorace fcutelloque aeneis, abdomine fupra nigro, lineis fex lateralibus flauis. *Degeer Inf.* 6. 152. 2. tab. 9. fig. 1.
Mufca microleon. Linn. Syft. Nat. 2. 980. 4. *Fn. Sv.* 1781.
Habitat in Europa boreali.

4. S. fcutello bidentato, abdomine atro, fubtus ftrigis albis. *ftrigata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae bafi connatae, atrae. Caput et thorax cinereo pubefcentia. Dentes fcutelli flaui. Abdomen atrum, fupra vix maculatum, fubtus vero ftrigis tribus albis.

5. S. fcutello bidentato, abdomine fupra atro, fegmentorum marginibus vtrinque albidis. *pallipes.*
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Blomfield.*
Medius. Caput nigrum linea frontali flauefcente. Thorax fufcus fcutelli margine ferrugineo dentibus duobus albis. Abdomen depreffum, fupra atrum marginibus fegmentorum latere pallidis, fubtus pallidum. Pedes pallidi.

6. S. fcutello bidentato atra, abdomine fubtus rufo. *Syft. Ent.* 760. 4. * *tigrina.*
Habitat in Daniae aquofis.

7. S. fcutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro angulato. *Syft. Ent.* 760. 5. *hydroleon.*
Stratiomys fufca, abdomine viridi, fafcia longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 2. 481. 4.

Stratiomys hydroleon thorace aeneo, abdomine viridi, fafcia lata longitudinali vndata nigra, pedibus flauis. *Degeer Inf.* 6. 154. 3. tab. 9. fig. 4.
Mufca hydroleon. Linn. Syft. Nat. 2. 980. 5. *Fn. Sv.* 1782.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Habitat in Europae aquis.

viridula. 8. S. fcutello bidentato, viridis, abdomine flauefcente, macula apicis atra. *Syft. Ent.* 760. 6. *
Habitat Hafniae.

trilineata. 9. S. fcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis, abdomine fafciis nigris. *Syft. Ent.* 760. 7.
Stratiomys luteo virefcens, thorace lineis tribus longitudinalibus, abdomine tribus transuerfis arcuatis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 402. 7.
Mufca trilineata. Linn. Syft. Nat. 2. 980. 6.
Habitat in Europae aquofis.

hypoleon. 10. S. fcutello bidentato flauo, corpore nigro flauo variegato. *Syft. Ent.* 760. 7.
Stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flauis. *Geoff. Inf.* 2. 481. 6.
Mufca hypoleon antennis filatis acuminato fetaceis, thorace bidentato, margine ftriisque duabus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 980. 7.
Mufca rara. Scop. carn. 912.
Habitat in Europa auftraliori.

clauipes. 11. S. fcutello fexdentato atra, abdomine ferrugineo. *Syft. Ent.* 761. 9. *
Stratiomys nigra, alis nigris, femoribus abdomineque luteis. *Geoff. Inf.* 2. 403. 8.
Mufca clauipes antennis filatis fubulatis, corpore laeui atro, abdomine teftaceo, plantis pofticis clauatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 12.
Habitat in Suecia.

fexdentata. 12. S. fcutello fexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

Statura

Statura oblonga fere Muſcae cuprariae, at antennae et os huius generis. Antennae filatae baſi connatae absque ſeta. Thorax aeneus nitidus, ſcutello dentibus ſex elongatis nigris. Abdomen elongatum ſupra planum pubeſcens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula marginali nigra. Pedes flaui poſtici elongati plantis fuſcis.

13. S. ſcutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis. *Syſt. Ent.* 761. 10.* *marginata.*
Stratiomys nigra, tibiis albidis, alarum margine exteriori albo. *Geoff. Inſ.* 2. 481. 5.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

14. S. ſcutello inermi atra, abdomine niueo, apice atro. *mutica.*
Gen. Inſ. Mant. 305.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

174. RHAGIO.

1. R. cinereus, abdomine flaueſcente, trifariam nigro punctato, alis nebuloſis. *Syſt. Ent.* 761. 1. *ſcolopaceus.*
Muſca ſcolopacea. Linn. Syſt. Nat. 2. 982. 16. *Fn. Sv.* 1788.
Nemotelus ſcolopaceus antennis filatis ſetigeris, thorace nigro, abdomine flaueſcente ſupra nigro punctato, pedibus flauis, alis fuſco maculatis. *Degeer Inſ.* 6. 162. 1. tab. 9. fig. 6.
Reaum. Inſ. 4. tab. 10. fig. 5. 6.
Habitat in Europa boreali frequens.

2. R. cinereus, abdomine flaueſcente, trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace vnicolore. *Syſt. Ent.* 761. 2. *tringarius.*
Muſca tringaria. Linn. Syſt. Nat. 2. 982. 18. *Fn. Sv.* 1789.
Habitat in Europae borealis nemoribus frequens.
Nimis praecedenti affinis.

3. R. cinereus, abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato. *Syſt. Ent.* 762. 3. *Vermileo.*
Muſca Vermileo. Linn. Syſt. Nat. 2. 982. 17.

Nemotelus Vermileo flauus, antennis filatis ſetigeris, thorace ſtriis quatuor, abdomine quinquefariam nigro punctato, alis immaculatis. *Degeer Inſ.* 6. 168. 5. tab. 10. fig. 9.
Degeer Act. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.
Reaum. Act. Pariſ. 1753. 402. tab. 17.
Habitat in Galliae arena mobili.

lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis, macula apiceque fuſcis.
Tipula lineata. Syſt. Ent. 754. 43. *
Habitat in Anglia, capt. in *Muſaeo Britann.* d. 21. Iun.
Antennae cylindricae, incuruae, longiores quam in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

faſciatus. 5. R. teſtaceus, abdomine nigro faſciato, alis hyalinis, macula apicis fuſca. *It. Norwag.* d. 13. Iul. *
Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 13. Iul.

tipuliformis. 6. R. fuſcus, alis albis, apice nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 306. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 7. R. thorace ferrugineo, abdomine atro, maculis lateralibus flauis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Praecedentibus minor. Caput globoſum, atrum. Thorax laeuis, ferrugineus, immaculatus. Abdomen cylindricum, incuruum, atrum maculis vtrinque tribus lateralibus vltimaque dorſali flauis. Pedes flaui plantis nigris. Alae hyalinae, immaculatae.

maculatus. 8. R. abdomine nigro, ſegmentorum marginibus albis, alis fuſco hyalinis, maculis duabus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Caput globoſum, nigrum antennis filiformibus, baſi flaueſcentibus. Thorax fuſcus obſolete flauo lineatus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus flauis. Alae fuſco hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera verſus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.

longicornis. 9. R. teſtaceus maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longiſſimis.

Habitat

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Singulare insectum ob antennas corpore triplo longiores setaceas et forte proprii generis mihi haud rite examinatum. Statura huius generis. Caput et thorax pallida, testacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateralibus atris. Alae albae nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

10. R. cinereus, alis albis, macula marginali fusca. *Syst. Ent.* 762. 4.* *diadema.*
Musca diadema antennis filatis apice setigeris cinerea, alis immaculatis, pedibus subferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 19.
Habitat in Lipsiae hortis.

11. R. ater immaculatus, alis hyalinis, macula marginali nigra. *atratus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis, at duplo fere maior. Pedes nigri.

175. SYRPHVS.

* Antennis seta plumata.

1. S. antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo. *Syst. Ent.* 762. 1. *bombylans.*
Musca Bombylans. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 25. *Fn. Sv.* 1792.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

2. S. antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flauis. *Syst. Ent.* 762. 2. *mystacea.*
Musca mystacea. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 26. *Fn. Sv.* 1793.
Musca Bombylius antennis plumatis tomentosa nigra thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulua. *Degeer Inf.* 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.
Musca Bombylium referens, humeris rufis, cauda albicante. *Raj. Inf.* 266.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 131.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 1.

Schaeff. Elem. tab. 131.
— — *Icon.* tab. 10. fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.

muſſitans. 3. S. antennis plumatis tomentoſus, thorace fuluo, abdomine vireſcente. *Gen. Inſ. Mant.* 306. *
Habitat in nemoribus Kilonienſibus. *Dom. de Scheſtedt.*

lapponum. 4. S. antennis plumatis tomentoſus niger, ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.
Muſca lappona. Linn. Syſt. Nat. 2. 983. 27. *Fn. Sv.* 1794.
Muſca antennis plumatis nigris, tomentoſa nigra, fronte flaua, linea nigra, abdomine cingulis tribus flauis, apice rufo. *Degeer Inſ.* 6. 141. 6. tab. 8. fig. 14.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

apiarius. 5. S. antennis plumatis tomentoſus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et ſumma affinitas S. myſtacei. Antennae plumatae, frons nigra. Thorax antice hirtus flauus poſtice niger. Abdomen nigrum apice hirtum, album. Alae obſcurae, baſi ferrugineae.

inanis. 6. S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pellucido. *Syſt. Ent.* 763. 3.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

vacuus. 7. S. antennis plumatis nudus, thorace flauo lineato, abdomine flauo pellucido, cingulis nigris. *Syſt. Ent.* 763. 4.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

obeſus. 8. S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuſcis, corpore aeneo. *Syſt. Ent.* 763. 5.*
Muſca erythrocephala antennis plumatis piloſa, corpore breui depreſſo viridi aeneo, capite teſtaceo, oculis fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 146. 2. tab. 29. fig. 2.?
Habitat in America meridionali.
De Synonymo *Degeer* dubito, cum noſter omnino nudus et capite haud rufo.

** An-

** Antennis ſeta nuda.

9. S. antennis ſetariis nudus, thorace nigro albo maculato, abdomine teſtaceo, faſcia alba. *Syſt. Ent.* 763. 6.* *pinguis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

10. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineis quatuor, abdomine faſciis tribus interruptis flauis. *Syſt. Ent.* 763. 7. *pendulus.*
Muſca pendula. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 984. 28. *Fn. Sv.* 1795.
Muſca antennis ſetariis tomentoſa nigra, capite flauo, faſcia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus, abdomineque faſciis tribus interruptis flauis. *Degeer Inſ.* 6. 101. 3.
Geoff. Inſ. 2. 513.
Friſch. Inſ. 4. tab. 13.
Reaum. Inſ. 4. tab. 31. fig. 9 — 11.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.
Larua tubo filiformi reſpiratorio ſuſpendenda.

11. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace nigro faſciato, abdomine flauo, ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris. *Syſt. Ent.* 764. 8. *floreus.*
Muſca florea antennis ſetariis tomentoſa, thorace faſciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis ſubabruptis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 984. 29. *Fn. Sv.* 1796.
Muſca antennis ſetariis tomentoſa nigra, capite thoraceque pilis viridi flauis, abdomine faſciis quatuor luteis, prima maiore interrupta. *Degeer Inſ.* 6. 100. 2. tab. 6. fig. 2.
Conops floreus. *Scop. carn.* 959.
Alb. Inſ. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.

12. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine ferrugineo, dorſo nigro, alis craſſioribus. *Syſt. Ent.* 764. 9.* *ſubcoleoptratus.*
Conops ſubcoleoptrata antennis ſetariis, abdomine ſubferrugineo, alis praemorſis externe craſſioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1006. 13.
Habitat in Angliae nemoribus.

Varietatem minorem ex Italia abdomine macula bafeos tantum rufa mifit *D. Allioni.*

nemorum. 13. S. antennis fetariis tomentofus, abdomine atro, cingulis tribus albis, primo fegmento lateribus luteo. *Syft. Ent.* 764. 10.

Mufca nemorum. Linn. Syft. Nat. 2. 984. 30. *Fn. Sv.* 1797.

Mufca thorace cinereo, abdominis bafi fafcia lutea interrupta, marginibus incifurarum albis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 36.

Mufca horticola antennis plumatis tomentofa, abdomine nigro, maculis binis lateralibus magnis, cingulisque tribus flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 8.
Merian. Europ. tab. 2.
Alb. Inf. tab. 3. fig. M. L.

Habitat in Europae floribus frequens.

hortorum. 14. S. antennis fetariis tomentofus, thorace fubfafciato, abdomine fafciis tribus albis, pedibus pofticis incraffatis ferrugineis. *Syft. Ent.* 764. 11. *

Mufca furinamenfis antennis fetariis tomentofa fufca, fcutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 145. 1. tab. 29. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

arbufto-rum. 15. S. antennis fetariis tomentofus, abdomine nigro, fegmento primo fecundoque latere ferrugineis. *Syft. Ent.* 765. 12.

Mufca arbuftorum. Linn. Syft. Nat. 2. 984. 31. *Fn. Sv.* 1798.

Habitat in Europae arbuftis.

prato-rum. 16. S. antennis fetariis tomentofus niger, thorace fafciis punctisque duobus, abdomine maculis vtrinque tribus flauis. *Syft. Ent.* 765. 13. *

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

17. S.

17. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis duabus flauis, abdomine ferrugineo, linea dorsali interrupta nigra. *Syst. Ent.* 765. 14.* *fruteto-rum.*
Habitat in Angliae arboretis.

18. S. antennis setariis subtomentosa, thorace aeneo, lateribus flauis, abdomine fuluo, striis tribus atris. *ericeto-rum.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura M. nemorum. Os flauum. Thorax aeneus lateribus scutelloque flauescentibus. Abdomen fuluum strigis tribus atris. Pedes flaui.

19. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posticis compresso gibbis. *Syst. Ent.* 765. 15. *tenax.*
Musca tenax. Linn. Syst. Nat. 2. 984. 32. *Fn. Sv.* 1799.
Musca fusca, segmentis abdominalibus tribus margine albidis, primo latere flauo, thorace vix maculato. *Geoff. Inf.* 2. 520. 52.
Musca porcina antennis setariis tomentosa fusca, capite linea nigra nitida, thorace griseo, abdomine antice maculis fuluis. *Degeer Ins.* 6. 98. 1.
Musca apiformis tota fusca, cauda obtusa ex eruca caudata in latrinis degente orta. *Raj. Inf.* 272.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 38. fig. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 20. fig. 7.
Blanc. Inf. tab. 10. fig. F.
Goed. Inf. 1. tab. 2.
Albin. Inf. tab. 63. fig. e. f. g.
Habitat in fimetis, cloacis, aquis putrescentibus.
Larua tenacissima vix prelo destruenda.

20. S. antennis setariis tomentosus, thorace pallido, lineis nigris, abdomine atro, fascia baseos interrupta ferruginea. *Syst. Ent.* 766. 16.* *trilinea-tus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

21. S. antennis setariis tomentosus, thorace quinquelineato, abdomine nigro, segmentis anticis basi albis. *quinqueli-neatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Frons cinerea lineola vtrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutel-

 lum

lum obſcure pallidum. Abdomen nigrum ſegmento 1. 2. 3. baſi albis, 4 immaculato, ſubtus baſi late album. Pedes quatuor antici albi femoribus nigris, poſtici nigri tibiis tarſisque baſi albis.

intricarius. 22. S. antennis ſetariis tomentoſus luteſcens, abdomine nigro, apice genubusque albis. *Syſt. Ent.* 766. 17.

Muſca intricaria. Linn. Syſt. Nat. 2. 985. 33. *Fn. Sv.* 1800.

Muſca antennis plumatis lenticularibus tomentoſa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoſo griſeo. *Degeer Inſ.* 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Europae borealis floribus.

oeſtraceus. 23. S. antennis ſetariis nigra, ſcutello albido, abdominis apice luteſcente. *Syſt. Ent.* 766. 18.

Muſca oeſtracea antennis ſetariis tomentoſa nigra ſcutello albido, abdominis apice luteſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 985. 34. *Fn. Sv.* 1801.

Muſca antennis plumatis tomentoſa nigra, ſcutello albido, capite antice thoraceque poſtice villis albis, abdominis apice villoſo rufo, tarſis flauis. *Degeer Inſ.* 6. 139. 4.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae borealis floribus.

aſiliformis. 24. S. antennis ſetariis, thorace tomentoſo flaueſcente, abdomine atro, ſegmento primo ſecundoque albicantibus. *Gen. Inſ. Mant.* 306. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

lucorum. 25. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace griſeo, abdomine atro, ſegmento primo toto albo. *Syſt. Ent.* 766. 19.

Muſca lucorum. Linn. Syſt. Nat. 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1803.

Habitat in Europae lucis.

fallax. 26. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus, fronte flaua, abdominis apice tomentoſo fuluo, ſquama halterum lactea.

Muſca fallax. Linn. Syſt. Nat. 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1802.

Muſca

Musca ruficaudis antennis ſetariis tomentoſa nigra, fronte flaua, abdominis apice villoſiſſimo fuluo. *Degeer Inſ.* 6. 127. 7.
Habitat in Europae borealis floribus.

27. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, abdominis vltimo ſegmento tomentoſo flauo. *Syſt. Ent.* 767. 20. *ſyluarum.*
Muſca ſyluarum. Linn. Syſt. Nat. 2. 985. 37. *Fn. Sv.* 1804.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

28. S. antennis ſetariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Yeats.*
Magnus totus ater, immaculatus. Antennae elongatae, ſetariae. Alae cyaneae margine tenuiori albido.

29. S. antennis ſetariis tomentoſus cinereus, thorace faſcia nigra, abdominis apice fuluo, femoribus poſticis arcuatis. *clauipes.*
Habitat in Italiae floribus. *D. Allioni.*
Corpus magnum, elongatum. Antennae ſetariae nigrae. Frons pubeſcens, cinereus. Thorax denſe tomentoſus cinereus faſcia media lata atra. Abdomen cylindricum, tomentoſum baſi cinereum, apice fuluum. Alae albidae immaculatae. Pedes nigri cinereo ſubtomentoſi femoribus poſticis valde incraſſatis arcuatis apice vnidendatis.

30. S. antennis ſetariis elongatis niger, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flauis. *Syſt. Ent.* 767. 21. *bicinctus.*
Muſca bicincta. Linn. Syſt. Nat. 2. 985. 38. *Fn. Sv.* 1805.
Muſca antennis ſetariis elongatis tomentoſa nigra, abdomine cingulis duobus flauis, alis macula nigricante. *Degeer Inſ.* 6. 126. 16. tab. 7. fig. 16.
Habitat in Europae borealis floribus.

31. S. antennis ſetariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flauis. *Syſt. Ent.* 767. 22. *arcuatus.*

Muſca

Musca arcuata. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 39. *Fn. Sv.* 1806.

Musca nigra, flauo variegata, alis fuscis, antennis capite longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 506. 28.

Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra pedibus flauis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flauis. *Degeer Inf.* 5. 725. 15. tab. 7. fig. 14.

Habitat in Europae floribus.

cingulatus. 32. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro, segmento primo basi, reliquis punctis albis. *Syst. Ent.* 767. 23.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

mutabilis. 33. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili. *Syst. Ent.* 767. 24.

Musca mutabilis. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 40. *Fn. Sv.* 1807.

Habitat in Europa boreali.

deuius. 34. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace coerulescente, abdomine obscure violaceo. *Syst. Ent.* 767. 25.*

Musca deuia. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 41. *Fn. Sv.* 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

leucopus. 35. S. antennis subclauatis nigra, plantis albis.

Musca leucopa. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Lund.*

Magnus. Caput mihi deest. Corpus nigrum abdominis segmentis margine laterali albicantibus. Primum segmentum subtus rubrum. Pedes apice albi.

segnis. 36. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo, apice nigro. *Syst. Ent.* 772. 47.

Musca segnis. Linn. Syst. Nat. 2. 988. 57. *Fn. Sv.* 1823.

Musca oblonga, thorace aeneo, abdomine antennis flauo posterius nigro. *Geoff. Inf.* 2. 526. 62.

Musca antennis setariis tomentosa, corpore elongato depresso, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus

tibus nigro, femoribus poſticis clauatis ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 6. 121. 12. tab. 7. fig. 10.
Habitat in Europae nemoribus.
Variat thorace pedibusque nigris et tibiis albo annulatis.
Varietatem ex Italia miſit *D. Allioni* abdomine antice ferrugineo nigro maculato.

37. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace ſubaeneo, femoribus poſticis clauatis. *Syſt. Ent.* 772. 48. *femoratus.*
Muſca femorata antennis ſetariis tomentoſa, thorace ſubaeneo, femoribus poſticis clauatis dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 988. 58. *Fn. Sv.* 1824.
Habitat in Europa.
Abdomen mox nigrum, mox pube ferruginea.

38. S. antennis ſetariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine faſciis tribus flauis. *Syſt. Ent.* 768. 26. *conopſeus.*
Muſca conopſoides antennis clauatis mucronatis baſi coadunatis, abdomine cingulis tribus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 982. 21. *Fn. Sv.* 1790.
Reaum. Inſ. 4. tab. 33. fig. 12. 13.
Habitat in Europae nemoribus.

39. S. antennis ſetariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis poſtico pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 768. 27. *ichneumoneus.*
Muſca ichneumonea antennis ſetariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiuſculis ferrugineis, abdomine cinereo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 986. 42. *Fn. Sv.* 1809.
Habitat in Europa.

40. S. antennis ſetariis elongatis niger, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 768. 28.* *ſphegeus.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

41. S. antennis ſetariis nudus ater, alis nigris, margine tenuiori albo maculato. *cylindricus.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. Vahl.*
Caput orbiculatum oculis magnis connatis nigris, fronte flaua. Thorax breuis, ater, immaculatus. Abdomen

domen elongatum, cylindricum, atrum. Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis albidis.

elongatus. 42. S. antennis ſetariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro, faſciis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 768. 29. *

Habitat in Daniae floribus.

podagricus. 43. S. antennis ſetariis nudus, thorace aeneo, abdomine bifaſciato, femoribusque poſticis clauatis. *Syſt. Ent.* 768. 30. *

Habitat in Daniae floribus.

crabroniformis. 44. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace variegato, abdomine flauo, ſegmento primo ſecundoque apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 768. 31. *

Habitat in Madera Inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

diophtalmus. 45. S. antennis ſetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flauis, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 769. 32. *

Muſca diophtalma. Linn. Syſt. Nat. 2. 986. 43. *Fn. Sv.* 1810.

Habitat in Europae floribus.

veſpiformis. 46. S. antennis ſetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flauis. *Syſt. Ent.* 769. 33. *

Muſca veſpiformis. Linn. Syſt. Nat. 2. 986. 44. *Fn. Sv.* 1811.

Muſca antennis ſetariis tomentoſa nigra, pedibus antennisque flauis, alis fuluo variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. *Degeer Inſ.* 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europae floribus.

feſtiuus. 47. S. antennis ſetariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *Syſt. Ent.* 769. 34.

Muſca feſtiua. Linn. Syſt. Nat. 2. 986. 45. *Fn. Sv.* 1812.

Muſca nigra flauo variegata, alis fuſcis, antennis capite breuioribus. *Geoff. Inſ.* 2. 505. 27.

Muſca citro faſciata antennis ſetariis tomentoſa nigra, thorace lineis binis lateralibus ſcutelloque luteis, abdomine

domine cingulis quatuor luteis interruptis. *Degeer Inſ.* 6. 118. 9.
Conops feſtiua. Scop. carn. 964.
Habitat in Europae floribus frequens.

48. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *Syſt. Ent.* 769. 35.* *ruficornis.*
Habitat in Daniae floribus.

49. S. antennis ſetariis tomentoſus obſcure aeneus, antennis tibiisque flaueſcentibus. *flauicornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.

50. S. antennis ſetariis niger immaculatus, alis albis macula fuſca. *Syſt. Ent.* 770. 36.* *lugubris.*
Habitat in Daniae floribus.

51. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, abdomine atro nitidulo. *Syſt. Ent.* 772. 49. *ſepulcralis.*
Muſca ſepulcralis. Linn. Syſt. Nat. 2. 991. 73. *Fn. Sv.* 1835.
Habitat in Sueciae floribus.
Oculi maculati.

52. S. antennis ſetariis aeneus nitens, antennis nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 307. * *metallina.*
Habitat in Germaniae floribus.

53. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus niger, abdomine baſi pellucido, cingulisque duobus albidis iterruptis. *Syſt. Ent.* 770. 37.* *glaucius.*
Muſca glaucia. Linn. Syſt. Nat. 2. 986. 47. *Fn. Sv.* 1813.
Conops glaucius. Scop. carn. 966.
Habitat in Europae floribus.

54. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus ater, abdominis primo ſegmento maculis duabus pellucidis. *Syſt. Ent.* 770. 38. *noctilucus.*
Muſca noctiluca. Linn. Syſt. Nat. 2. 986. 48. *Fn. Sv.* 1814.
Habitat in Europae floribus.

gibbofus. 55. S. antennis fetariis fubtomentofus fufcus, abdomine fubglobofo atro, cingulis quatuor albis, fquamis halterum buccatis. *Syft. Ent.* 770. 39.
Mufca gibbofa. Linn. Syft. Nat. 2. 987. 49. *Fn. Sv.* 1815.
Habitat in Europae floribus.

globofus. 56. S. antennis fetariis fubtomentofus, thorace antice ferrugineo, abdomine fubglobofo pallido, apice nigro. *Syft. Ent.* 770. 40.*
Habitat in Angliae floribus.

Ribefii. 57. S. antennis fetariis nudiufculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flauis, primo interrupto. *Syft. Ent.* 770. 41.
Mufca Ribefii. Linn. Syft. Nat. 2. 987. 50. *Fn. Sv.* 1816.
Mufca abdomine ouato nigro, lunularum pari cingulisque tribus flauefcentibus. *Geoff. Inf.* 2. 511. 45.
Mufca antennis fetariis tomentofa, thorace aeneo pilis flauefcentibus, abdomine nigro, fafciis quatuor transuerfis flauis, prima interrupta. *Degeer Inf.* 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 41.
Habitat inter Aphides Ribis.

Pyraftri. 58. S. antennis fetariis niger nudiufculus, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recuruatis. *Syft. Ent.* 771. 42.
Mufca Pyraftri. Linn. Syft. Nat. 2. 987. 51. *Fn. Sv.* 1817.
Mufca thorace nigro viridi, abdomine atro ouato, tribus paribus lunularum albicantium. *Geoff. Inf.* 2. 516. 46.
Mufca Rofae antennis fetariis tomentofa, thorace aeneo, abdomine nigro, tribus paribus lunularum albicantium. *Degeer Inf.* 6. 108. 5. tab. 6. fig. 18.
Scop. carn. 931.
Frifch. Inf. 11. tab. 22. fig. 1.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 66.
Goed. Inf. 1. tab. 47.

Blank.

Blank. Inf. tab. 10. fig. P.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 132.
Merian. Europ. tab. 89.
Habitat inter Aphides Pyri.

59. S. antennis fetariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor fcutelloque flauis. *Syft. Ent.* 771. 43. *Menthaftri.*

Mufca Menthaftri. *Linn. Syft. Nat.* 2. 987. 53. *Fn. Sv.* 1819.

Mufca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine nigro, fafciis luteis transuerfis aequalibus. *Geoff. Inf.* 2. 514. 41.

Mufca antennis fetariis tomentofa nigra, corpore elongato depreffo, thorace luteo maculato, abdomine cingulis quatuor, fcutello pedibusque flauis. *Degeer Inf.* 6. 119. 10.

Habitat inter Aphides larua, at Syrphus in floribus mellifugus.

60. S. antennis fetariis tomentofus, thorace fubaeneo, abdomine atro, fafciis tribus albidis, fecunda interrupta. *Thymaftri.*

Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*

Statura et fumma affinitas S. Menthaftri. Frons flaua antennis nigris. Thorax tomentofus, fubaeneus, fcutello flauo. — Abdomen atrum fafciis tribus glaucis, fecunda late interrupta. Alae immaculatae. Pedes flaui femoribus bafi nigris.

61. S. antennis fetariis nudus, thorace fubaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutefcentibus. *Syft. Ent.* 771. 44. *mellinus.*

Mufca mellina. *Linn. Syft. Nat.* 2. 988. 55. *Fn. Sv.* 1821.

Mufca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine oblongo, paribus tribus trigonorum lutefcentium. *Geoff. Inf.* 2. 515. 42.

Mufca antennis fetariis tomentofa, thorace aeneo, abdomine nigro, maculis octo tetragonis flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 117. 8.

Musca mellina. Scop. carn. 934.
Habitat inter Europae Aphides.

scriptus. 62. S. antennis setariis nudus, thorace lineis abdomineque lineari fasciis flauis. *Syst. Ent.* 772. 45.
Musca scripta. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 54. *Fn. Sv.* 1820.
Reaum. Ins. 4. tab. 10. fig. 2. 3.
Roes. Ins. 2. *Musc.* tab. 6.
Habitat inter Aphides Larua, in floribus Syrphus.

albimanus. 63. S. antennis setariis tomentosus, thorace aeneo, abdomine elongato atro, punctis quatuor albis.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino S. scripti. Os aeneum linea media eleuata. Thorax cum scutello tomentosus, aeneus. Abdomen elongatum, holosericeum, atrum punctis quatuor albis. Pedes fusci tibiis anticis albis.

dimidiatus. 64. S. antennis setariis nudus ater, alis basi nigris.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Yeats.*
Paruus. Thorax fuscus vix pubescens. Abdomen glabrum, atrum, nitidum. Alae albae a basi ad medium nigrae. Pedes nigri.

pipiens. 65. S. antennis setariis nudus, abdomine vtrinque albo maculato, femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst. Ent.* 772. 46.
Musca pipiens. Linn. Syst. Nat. 2. 988. 56. *Fn. Sv.* 1822.
Musca oblonga, femoribus posticis maioribus. *Geoff. Ins.* 2. 519. 49.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis sex albidis, femoribus posticis clauatis, dentatis. *Degeer Ins.* 6. 120. 11. tab. 7. fig. 8.
Conops pipiens. Scop. carn. 969.
Habitat in Europae floribus.

176. MV-

176. MVSCA.

* Antennis feta plumata.

1. M. antennis plumatis fufca, abdomine pellucido, cingulis tribus nigris. *Syft. Ent.* 773. 1. *inanis.*
Mufca inanis antennis plumatis pilofa flauefcens, abdomine pellucido, cingulis duobus nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 61. *Fn. Sv.* 1825.
Mufca apiuora antennis plumatis pilofa, capite flauo, thorace nigro, abdomine fafciis flauis nigrisque, alis flauefcentibus fufco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 56. 3. tab. 3. fig. 4.
Nemotelus niger, abdomine niueo, fafciis duabus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.
Habitat in Europae nemoribus.

2. M. antennis plumatis nigra, abdominis fegmento primo pellucido, albo. *Syft. Ent.* 773. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 62. *Fn. Sv.* 1826. *pellucens.*
Mufca antennis plumatis pilofa nigra, fronte flaua, abdominis fegmento fecundo albo pellucido, alis macula venisque fufcis. *Degeer Inf.* 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.
Voluccella abdomine antice albo, poftice nigro, alis albis, nigra macula. *Geoff. Inf.* 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 4.
Raj. Inf. 271. 1.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 133.
Habitat in Europae vmbrofis.

3. M. antennis plumatis pilofa nigra, fronte aurea, alis bafi ferrugineis. *Syft. Ent.* 773. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 63. *Fn. Sv.* 1827. *meridiana.*
Mufca antennis plumatis pilofa nigra, fronte flaua, alis bafi flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 55. 2.
Mufca meridiana. Scop. carn. 1827.
Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.
Mufca nigra, alis bafi ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 495. 5.
Habitat in Europae nemoribus frequens.

carnaria. 4. M. antennis plumatis pilofa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido teffellato. *Syft. Ent.* 773. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 990. 68. *Fn. Sv.* 1832.
Mufca nigra, abdomine nitido teffellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 527. 65.
Mufca viuipara maior antennis plumatis pilofa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereis teffellato, maior. *Degeer Inf.* 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.
Mufca carnaria vulgaris. *Raj. Inf.* 270. 1.
Mufca fubuariegata. *Scop. carn.* 869.
Aldr. Inf. 348. tab. 2. fig. 16.
Frifch. Inf. 7. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 29. fig. 4 — 6.
Roef. Inf. 2. *Mufc.* tab. 9. fig. 10.
Habitat in Europae, Americae cadaueribus.

lardaria. 5. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque teffellatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Minor M. carnariae, cui fimillima. Thorax et abdomen concolora obfcure teffellata. Abdomen magis globofum, obtufum. Pedes nigri.

rutilans. 6. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teffellato, ano rufo.
Habitat in Americae meridionalis infulis. *Dom. Vahl.*
Maior M. domefticae. Os albidum antennis nigris. Thorax pilofus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, pilofum, teffellatum, ano fiue vltimo fegmento rufo.

domeftica. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teffellato fubtus bafi pallido. *Syft. Ent.* 774. 5.
Mufca domeftica antennis plumatis pilofa nigra, thorace lineis quinque obfoletis, abdomine nitidulo teffellato,

sellato, oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 990. 69. *Fn. Sv.* 1833.

Musca nigra, abdomine nitidulo, tessellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano concolore. *Geoff. Ins.* 2. 528. 66.

Musca domestica maior antennis plumatis pilosa, thorace cinereo nigro lineis obscuris, abdomine nigro fusco, maculis nigris, subtus pallide flauo fusco, alarum basi fulua. *Degeer Ins.* 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.

Musca bipennis maior, thorace glabro striato, abdomine supino nigro, toto maculis albis punctato. *Raj. Ins.* 270. 2.

Scop. carn. 872.

Aldr. Ins. tab. 2. fig. 23.

Ioblot. micr. 1. pp. tab. 5.

Habitat Larua in stercore equino, Musca in domibus.

8. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 774. 6.* *americana.*
Habitat in America meridionali.

9. M. antennis plumatis pilosa, thorace cinereo aeneo, abdomine subaureo, ano retuso. *Syst. Ent.* 775. 7.* *retusa.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. M. antennis plumatis viridi nitens, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 775. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 64. *Fn. Sv.* 1828. *Caesar.*

Musca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus nigris. *Geoff. Ins.* 2. 522. 53.

Musca bipennis, thorace et abdomine superne coeruleo colore pulcro nitente, capite nigro. *Raj. Ins.* 272. 1.

Degeer Ins. 6. 61. 6.

Scop. carn. 871.

Mouff. Ins. tab. 49.

Merian. Europ. 1. tab. 49.

Reaum. Ins. 4. tab. 8. fig. 1.

— — — tab. 19. fig. 8.

 β. *Musca*

β. Mufca caefarina. Scop. carn. 873.
Habitat in Europae cadaueribus.
β. Triplo minor, at fimillima, vix diftinguenda.

cornicina. 11. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Vix fatis diftincta a M. Caefare. Labium lateribus argento nitet. Thorax cupreus, immaculatus.

cadauerina. 12. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdomine viridi. *Syft. Ent.* 775. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 65. *Fn. Sv.* 1829.
Mufca thorace coeruleo nitente, abdomine viridi nitente. *Geoff. Inf.* 2. 524. 57.
Mufca viridi coerulea antennis plumatis pilofa, thorace viridi coeruleo nitente, abdomine coeruleo violaceo, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 6. 62. 7.
Goed. Inf. 1. tab. 54.
Habitat in Europae cadaueribus.

putrida. 13. M. antennis plumatis viridi nitens, abdomine globofo cyaneo. *Syft. Ent.* 775. 10.*
Habitat in America. *Muf. Tottianum.*

ftygia. 14. M. antennis plumatis pilofa, thorace coerulefcente, abdomine obfcure aeneo, pedibus ferrugineis.
Habitat in Infula Terra noua Americae. *Muf. Dom. Banks.*
Paullo minor M. mortuorum. Caput fufcum ore fubferrugineo. Thorax pilofus, coerulefcens, immaculatus. Abdomen fubrotundum, obfcure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuorum. 15. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *Syft. Ent.* 775. 11. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 66. *Fn. Sv.* 1830.
Mufca carnaria coerulea antennis plumatis pilofa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente fafciis nigris. *Degeer Inf.* 6. 57. 4.
Habitat in Europae cadaueribus.
Varietatem duplo minorem ex Italia mifit *Allioni.*

16. M.

16. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo, ano bipunctato. *Syſt. Ent.* 776. 12. * *leonina.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulua. *Syſt. Ent.* 776. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 989. 67. *Fn. Sv.* 1831. *vomitoria.*
Muſca thorace nigro, abdomine coeruleſcente. *Geoff. Inſ.* 2. 524. 59.
Muſca carnaria. Scop. carn. 868.
Muſca chryſocephala antennis plumatis piloſa, capite aureo flauo, thorace nigro violaceo, abdomine viridi coeruleo nitente. *Degeer Inſ.* 6. 60. 5.
Goed. Inſ. 1. tab. 53.
Raj. Inſ. 271.
Merian. Europ. tab. 49.
Reaum. Inſ. 4. tab. 24. fig. 13—15.
Habitat in Europae cadaueribus.

18. M. antennis plumatis, thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Corpus cyaneum ſquama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticis cyaneis.

19. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 775. 14.* *macellaria.*
Habitat in America meridionali.

20. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigro maculato. *Syſt. Ent.* 776. 15.* *vulpina.*
Muſca maculata antennis plumatis piloſa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 990. 70.
Muſca antennis plumatis piloſa nigro cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. *Degeer Inſ.* 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.
Habitat in Europa boreali.

coruina. 21. M. antennis plumatis nigra, abdomine teftaceo, linea dorfali nigra.

Mufca autumnalis antennis plumatis pilofa nigra, abdomine flauo teftaceo, fafcia longitudinali dorfali nigra. *Degeer Inf.* 6. 83. 12.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo M. vulpinae. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, poftice teftacea. Thorax pilofus, niger, vix lineatus. Abdomen teftaceum albo vario fitu nitidum linea dorfali nigra, quae bafi apiceque extenditur, fubtus teftaceum ano nigro. Pedes nigri.

teftacea. 22. M. antennis plumatis cinerea, fcutello abdomine pedibusque teftaceis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura praecedentis. Alae albae immaculatae. Antennae nigrae breuiffime plumatae.

augur. 23. M. antennis plumatis cinerea, abdomine coerulefcente, lateribus teftaceo diaphanis. *Syft. Ent.* 777. 16.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

canina. 24. M. antennis plumatis fetaria cinerea, thorace punctis, abdomine ftrigis nigris.

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

Media. Thorax valde pilofus, cinereus punctis quatuor diftinctis dorfalibus nigris. Abdomen pilofum, obconicum, cinereum fegmentorum marginibus nigris. Pedes teftacei.

plebeja. 25. M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.

Habitat in Germania, Kiliae.

Magnitudo M. rufticae. Caput nigrum, certo fitu grifeo nitidum. Thorax pilofus, niger, lineola media bafeos cinerea. Scutellum teftaceum. Abdomen pilofum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.

ruftica. 26. M. antennis plumatis grifea, femoribus rufis. *Syft. Ent.* 777. 17.*

Habitat Hafniae.

27. M. antennis plumatis fetaria pallide teftacea, alis pun- *elata.*
ctis duobus coftaque fufcis.
Habitat Kiliae.
Affinis M. cucullariae. Os veficulofum, album. Antennae rufae feta plumata nigra. Thorax pilofus pallide teftaceus fiue grifeus. Abdomen et pedes dilutiora, teftacea. Alae albidae punctis duobus pofteriore maiore transuerfo, fufcis. Cofta alarum nigra.

** Antennis feta nuda.

28. M. antennis fetariis nigra, abdominis lateribus tefta- *fera.*
ceo diaphanis. *Syft. Ent.* 777. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 961. 74. *Fn. Sv.* 1836.
Mufca nigra, abdomine hemifphaerico luteo, fafcia longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 2. 509. 33.
Mufca rotundata. Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Europa frequens.

29. M. antennis fetariis pilofa, thorace fufco, abdomine *lurida.*
atro, lateribus bafi teftaceis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Differt manifefte a praecedente. Antennae ferrugineae claua nigra. Os albidum. Thorax pilofus, fufcus fcutello flauefcente. Abdomen atrum bafi lateribus teftaceo diaphanis, quae ftrigis duabus cinguntur.

29. M. antennis fetariis rufa, abdomine fafciis duabus *bifafciata.*
aureis. *Syft. Ent.* 777. 19.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

30. M. antennis fetariis nigra, alis bafi ferrugineis. *Syft.* *groffa.*
Ent. 777. 20. *Linn. Syft. Nat.* 2. 991. 75. *Fn. Sv.* 1837.
Mufca atra bafi alarum ferruginea. *Geoff. Inf.* 2. 495. 24.
Mufca antennis fetariis pilofa nigra, capite flauo, oculis fufcis, alis bafi ferrugineis. *Degeer Inf.* 6. 21. 1. tab. 1. fig. 1.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 6.

Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.
Habitat in Europae stercore bouino.

hystrix. 31. M. antennis setariis pilosissima atra, ore albicante. *Syst. Ent.* 777. 21.*
Musca pilosa. Drury Ins. 1. tab. 45. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

tremula. 32. M. antennis setariis pilosa atra nitens, alarum basi, squama halteribusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 77.
Scop. carn. 885.
Habitat in Europa boreali.
Minor M. fera magisque oblonga abdomine nitido.

rotundata. 33. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo, linea longitudinali punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 778. 22.
Musca rotundata antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flauo, maculis longitudinalibus fuscis confertis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 76. *Fn. Sv.* 1838.
Musca nigra, abdomine hemisphaerico rufo punctorum nigrorum ordine longitudinali. *Geoff. Inf.* 2. 509. 32.
Musca antennis setariis subglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albo, abdomine subrotundo rufo, maculis quatuor nigris. *Degeer Inf.* 6. 29. 8. tab. 1. fig. 11.
Scop. carn. 883.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 5. 6.
Habitat in Europa frequens.

laruarum. 34. M. antennis setariis nigricans, scutelli apice subtestaceo, abdomine tessellato. *Syst. Ent.* 778. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 78. *Fn. Sv.* 1839.
Musca maior laruarum antennis setariis pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis maior. *Degeer Inf.* 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.
Scop. carn. 888.
Ammir. Inf. tab. 6.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 23.

Habitat

Habitat in Lepidopterorum Laruis, in radicibus Brassicae oleraceae, vnde radix strumosa et capita laxa.
Conf. *Musca minor laruarum. Degeer Inf.* 6. 25. 4.
Vix distincta videtur.

35. M. antennis setariis nigra, abdomine cinereo nigro fasciato. *Syst. Ent.* 878. 24. *radicum.*

Musca radicum antennis setariis pilosa, abdomine cinereo, linea dorsali cingulisque quatuor nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 79. *Fn. Sv.* 1839.
Habitat in Raphani radicibus.

36. M. antennis setariis nigra, abdomine cylindrico, segmento secundo tertioque rufis. *Syst. Ent.* 877. 25.* *brassicaria.*

Musca cylindrica antennis setariis pilosa cinereo nigra, abdomine cylindrico elongato medio rufo. *Degeer Inf.* 6. 30. 9. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Brassicae radicibus.

37. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus basi sanguineis. *Syst. Ent.* 778. 26.* *lateralis.*

Musca rufo maculata antennis setariis pilosa nigra, abdominis lateribus macula magna ferruginea, alis fuscis postice hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 28. 7. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Germania, Kiliae.

38. M. antennis setariis nigricans, abdominis segmento secundo tertioque latere diaphanis. *Syst. Ent.* 779. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 80. *Fn. Sv.* 1841. *canicularis.*
Habitat in Europa, sub canicula vesperi et meridie sub arborum coma choreas agens.

39. M. antennis setariis nigra, abdomine supra glabro subviolaceo. *Syst. Ent.* 779. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 82. *Fn. Sv.* 1842. *coemeteriorum.*
Habitat in Europa.

40. M. antennis setariis cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obsoletis. *Syst. Ent.* 779. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 83. *Fn. Sv.* 1844. *pluuialis.*

Musca

Mufca cinerea thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis tridentatis. *Geoff. Inf.* 2. 529.
Mufca antennis fetariis pilofa cinerea, thorace maculis rotundatis, abdomineque maculis nouem nigris trigonis. *Degeer Inf.* 6. 27. 6.
Scop. carn. 891.
Habitat in Europa ante pluuiam choreas agens.

fubfultans. 41. M. antennis fetariis tota atra, alis hyalinis, femoribus pofticis faltatoriis. *Syft. Ent.* 779. 30. *Linn. Syft. Nat.* 2. 993. 84.
Habitat in Europa boreali, faliendo volitans.

tigrina. 42. M. antennis fetariis pilofa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis. *Syft. Ent.* 779. 31. *
Habitat in Anglia victitans rapina congenerum.

chorea. 43. M. antennis fetariis atra, alis totis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis fequenti. Corpus totum atrum alis folis omnino albis.

roralis. 44. M. antennis fetariis aterrima, alis apice fubalbicantibus. *Syft. Ent.* 779. 32.*
Mufca roralis antennis fetariis pilofa, aterrima. *Linn. Syft. Nat.* 2. 993. 85. *Fn. Sv.* 1846.
Mufca roralis. Scop. carn. 890.
Habitat in Europa.

feneftralis. 45. M. antennis fetariis glabra atra, abdomine fupra rugofo, ftrigis albis, alis fufcis. *Syft. Ent.* 780. 33.
Mufca feneftralis antennis filatis glabra atra, abdomine fupra rugofo, ftrigis albis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 14. *Fn. Sv.* 1845.
Nemotelus feneftralis niger antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo, fafciis quatuor albis, alis nigro fufcis. *Degeer Inf.* 6. 189. 11.
Habitat in Europae feneftris.
Parua. Pedes nigri poftici elongati. Strigae abdominis albae certo abdominis fitu difparent.

meditabunda. 46. M. antennis fetariis pilofa obfcura, abdomine cinereo, punctis quatuor fufcis.

Habi-

Habitat in Italia. *D. Allioni.* Hafniae. *Dom. Lund.*
Media. Os albicat. Thorax pilofus, obfcurus, immaculatus. Abdomen ouatum, cinereum punctis quatuor dorfalibus fufcis. Pedes nigri tibiis rufefcentibus.

47. M. antennis fetariis cinerea, alarum cofta pilis breuiffimis ferrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *Syft. Ent.* 780. 34. *Linn. Syft. Nat.* 2. 993. 86. *Fn. Sv.* 1847. *ferrata.*
Mufca latrinarum antennis fetariis pilofa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus grifeo flauis, alis abdomine duplo longioribus. *Degeer Inf.* 6. 31. 10. tab. 1. fig. 15.
Habitat in Europae latrinis.

48. M. antennis fetariis nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *Syft. Ent.* 780. 35. *Linn. Syft. Nat.* 2. 992. 87. *Fn. Sv.* 1848. *cellaris.*
Mufca ferrugineo fufca fubpilofa, oculis ferrugineis, alis trineruiis. *Geoff. Inf.* 2. 537. 85.
Mufca oenopota. Scop. carn. 905.
Raj. Inf. 261.
Reaum. Inf. 5. tab. 8. fig. 7. 11. 12.
Habitat in Europae cellis vinariis.

49. M. antennis fetariis atra, abdomine cinerafcente, alis bafi fubflauis. *Syft. Ent.* 780. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 993. 88. *Fn. Sv.* 1849. *meteorica.*
Mufca vaccarum antennis plumatis pilofa, thorace nigro, abdomine grifeo hirfutiffimo, alis bafi fufcis. *Degeer Inf.* 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.?
Habitat in Europa, ingruente pluuia choreas agens.

50. M. antennis fetariis nigra, halteribus plantis pofticis abdomineque virefcenti pallidis. *Syft. Ent.* 780. 37. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 90. *Fn. Sv.* 1851. *Frit.*
Habitat in Hordei glumis, grana deftruens.

51. M. antennis fetariis atra, alarum cofta nigra, alis ferrugineis. *Syft. Ent.* 780. 38. *Linn. Syft. Nat.* 2. 993. 89. *Fn. Sv.* 1850. *putris.*

Scop.

Scop. carn. 904.
Goed. Inf. 1. tab. 73.
Merian. Europ. tab. 43. fig. 83.
Frifch. Inf. 1. tab. 7.
Habitat in fimetis, cafeo pinguedineque alia.

cupraria. 52. M. antennis fetariis glauca aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *Syft. Ent.* 781. 39. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 92. *Fn. Sv.* 1853.
Mufca oblonga, capite viridi, thorace aeneo, abdomine cupreo, alis macula fufca. *Geoff. Inf.* 2. 525. 61.
Nemotelus cuprarius antennis clauatis apice fetigeris, abdomine oblongo depreffo violaceo cupreo, thorace viridi aurato, alis macula fufca. *Degeer Inf.* 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 22. fig. 7. 8.
Scop. carn. 911.
Habitat in Europae floribus.

polita. 53. M. antennis fetariis nitida, thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. *Syft. Ent.* 781. 40.*
Mufca polita antennis fetariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque coeruleis, halteribus nudis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 894. 93. *Fn. Sv.* 1854.
Nemotelus auratus antennis clauatis apice fetigeris, capite nudo, abdomine breui viridi aureo nitido, femoribus nigris, tibiis teftaceis, alisque hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 202. 18.
Habitat in Europa boreali frequens.

viduata. 54. M. antennis fetariis nigro aenea, abdomine aeneo, fquamis halterum ciliatis. *Syft. Ent.* 781. 41. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 94. *Fn. Sv.* 1852.
Habitat in Europa boreali.

pubera. 55. M. antennis fetariis nigra, abdominis vltimo fegmento incuruato, pube vtrinque reflexa. *Syft. Ent.* 781. 42. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 95. *Fn. Sv.* 1855.
Habitat in Europa boreali.

fafciata. 56. M. antennis fetariis teftacea, abdomine nigro, alis apice fufcis, fafcia alba, pedibus elongatis. *Syft. Ent.* 781. 43.*

Habitat

Habitat in America meridionali. *Muf. Tottianum.*
Variat capite thoraceque nigris.

57. M. antennis fetariis liuida, fronte rubra, pedibus elongatis teftaceis, geniculis nigris. *Syft. Ent.* 781. 44. *petronella.*
Mufca Petronella antennis fetariis pilofa glabra liuida, fronte rubra, cauda incuruata, pedibus elongatis teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 96. *Fn. Sv.* 1856. *It. Weftrogoth.* 55.
Habitat in Europa, fupra aquas quietas curfitans.

58. M. antennis fetariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Syft. Ent.* 782. 45.* *criftata.*
Habitat in Anglia, capt. d. 20. Maii.

59. M. antennis fetariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus nigro annulo. *Syft. Ent.* 782. 46.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 100. *corrigiolata.*
Habitat frequens Hafniae ad foffas paludofas.

60. M. antennis fetariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *Syft. Ent.* 782. 47.* *curfitans.*
Habitat in Angliae arboribus, mares facie Cimicis celeberrime curfitans vix volitans, capt. d. 13. Maii.

61. M. antennis fetariis atra, alis incumbentibus albis, fafciis duabus nigris. *It. Norwag.* d. 11. Iul.* *cimicoides.*
Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis, capt. d. 11. Iul.

62. M. antennis fetariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *Syft. Ent.* 782. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 97. *Fn. Sv.* 1858. *vngulata.*
Mufca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus ferrugineis, alis trineruiis. *Geoff. Inf.* 2. 523. 56.
Nemotelus aeneus antennis clauatis apice fetigeris, corpore breui, conico viridi aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flauis. *Degeer Inf.* 6. 194. 15. tab. 11. fig. 19. 20.
Habitat ad Europae aquas frequens.

63. M. antennis fetariis aeneo viridis, cauda vncinata. alis macula nigra apice alba. *Syft. Ent.* 782. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 98. *nobilitata.*

Mufca

Mufca thorace abdomineque viridi fericeo, pedibus pallidis, alarum medio fufco. *Geoff. Inf.* 2. 523. 55.
Habitat in Europa.

equeftris. 64. M. antennis fetariis aeneo viridis, abdomine nigro fafciato, cauda vncinata, alis maculatis. *Syft. Ent.* 782. 50. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

notata. 65. M. antennis fetariis pilofa, thorace fufco lineato, abdomine aeneo, alis fufco nebulofis, puncto atro.
Habitat in Angliae floribus. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura omnino praecedentium. Caput nigrum. Thorax fufcus lineis quatuor virefcentibus. Abdomen breue, obtufum, ouatum, aeneum. Pedes elongati, nigri. Alae fufco nebulofae fere lineatae bafi ad coftam parum teftaceae et verfus apicem puncto diftincto atro.

arrogans. 66. M. antennis fetariis nigra, alis fufcis, fafciis tribus albis. *Syft. Ent.* 783. 51. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 99. *Fn. Sv.* 185.
Habitat in Europa.

longicornis. 67. M. antennis fetariis elongatis pilofa, aeneo nitens, abdomine obfcuriore. *Syft. Ent.* 783. 52.*
Habitat in America.
Variat pedibus obfcuris et pallidis.

roftrata. 68. M. antennis fetariis aenea, abdomine nigro fafciato, ore corneo prominulo atro. *Syft. Ent.* 783. 53.*
Habitat Hafniae.

4fafciata. 69. M. antennis fetariis pallida, abdomine fafciis quatuor atris, alis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Corpus ftatura omnino M. roftratae, at paullo minus, pallidum fafciis quatuor abdominis atris. Alae albae, immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

diaphana. 70. M. antennis fetariis, thorace aeneo, abdomine cinereo, primo fecundoque fegmento lateribus diaphanis. *Syft. Ent.* 783. 54.*
Habitat in Lipfiae nemoribus.

71. M.

71. M. antennis fetariis, thorace grifeo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Syft. Ent.* 783. 55. *cucularia.*
Mufca cucularia antennis fetariis pilofa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 103.
Habitat in Europa.
Antennarum feta fimplex, niuea.

72. M. antennis fetariis rufo ferruginea, alis puncto obfcuriore. *Syft. Ent.* 784. 56. *Linn. Syft. Nat.* 2. 996. 104. *Fn. Sv.* 1860. *fcybalaria.*
Mufca fcybalaria. Scop. carn. 896.
Habitat in Europae ftercore.

73. M. antennis fetariis grifea hirta, alis puncto obfcuro. *Syft. Ent.* 784. 57. *Linn. Syft. Nat.* 2. 996. 105. *Fn. Sv.* 1861. *ftercoraria.*
Mufca hirfuta cinerea, alis puncto obfcuriore. *Geoff. Inf.* 2. 530. 69.
Mufca antennis plumatis pilofa hirfutiffima grifeo flaua, fronte rufa, alis puncto fufco. *Degeer Inf.* 6. 88. 17.
Reaum. Inf. 4. tab. 27. fig. 1 — 3.
Habitat in Europae ftercore.

74. M. antennis fetariis obfcure plumbea, alis reticulatis, cofta atra. *Syft. Ent.* 784. 59. * *marginata.*
Habitat in Saxonia.

75. M. antennis fubplumatis liuens glabra, alis puncto obfcuriore. *Syft. Ent.* 784. 58. *Linn. Syft. Nat.* 2. 996. 106. *Fn. Sv.* 1862. *fimetaria.*
Scop. carn. 897.
Habitat in Europae fimetis.

76. M. antennis fetariis cinerea, capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum cofta nigra. *rufifrons.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore veficulofo albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro fetaque porrecta alba. Thorax et abdomen obfcure cinerea, fublineata.

neata. Alae albidae punctis nigris vix reticulatae coſta nigra. Pedes ferruginei.

reticulata. 77. M. antennis ſetariis piloſa cinerea, alis obſolete reticulatis, coſta albo nigroque punctata.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo M. fimetariae. Caput cum antennis rufum ore niueo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alae punctis nigris fere reticulatae. Coſta punctis albis nigrisque variegata.

pennipes. 78. M. antennis ſetariis piloſa, abdomine rufo, alis nigris, macula ferruginea margineque poſtico albo.

Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Blomfield.*

Magnitudo M. domeſticae. Caput nigrum ore albo. Thorax niger antice lineis ſtrigaque flauis. Abdomen ouatum, rufum, immaculatum. Alae nigrae macula magna baſeos oblonga ferruginea margineque poſtico albo. Pedes nigri tibiis poſticis pennatis.

parietina. 79. M. antennis ſetariis cinerea, alis fuſcis albo punctatis maculatisque, fronte teſtacea. *Syſt. Ent.* 784. 60. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 996. 107. *Fn. Sv.* 1863.

Habitat in Europae floribus.

vmbrarum. 80. M. antennis ſetariis cinerea, abdomine nigro faſciato, alis fuſcis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 784. 61.

Muſca vmbrarum antennis ſetariis, alis fuſcis albo maculatis, fronte niuea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 996. 108 *Fn. Sv.* 1864.

Habitat in Europae floribus.

vibrans. 81. M. antennis ſetariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Syſt. Ent.* 784. 62. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 996 112. *Fn. Sv.* 1867.

Muſca alis albis apice nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 494. 4.

Muſca antennis ſetariis piloſa, coeruleo nigra, nitida capite rubro, alarum apice puncto fuſco. *Degeer Inſ.* 6. 32. 11. tab. 1. fig. 19.

Scop. carn. 939.

Habitat in Europae arboretis alas continuo vibrans.

82. M

82. M. antennis ſetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *Syſt. Ent.* 785. 63. *cynipſea.*

Muſca cynipſea antennis ſetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obouato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 997. 113. *Fn. Sv.* 1868.

Muſca antennis ſetariis piloſa nigro aenea, nitidiſſima, capite nigro, alis verſus apicem puncto nigro. *Degeer Inſ.* 6. 33. 12.

Scop. carn. 947.

Habitat in Europae hortis.

Odorem fragrantem ſpargunt.

83. M. antennis ſetariis atra, alis nigris apice albis. *Syſt. Ent.* 785. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 996. 109. *Fn. Sv.* 1865. *groſſificationis.*

Muſca nigra, alis nigris, apice macula rotunda alba. *Geoff. Inſ.* 2. 493. 1.

Habitat in Europae frutetis.

84. M. antennis ſetariis flaueſcens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 785. 65. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 997. 114. *combinata.*

Habitat in Europae frutetis.

85. M. antennis ſetariis cinerea, abdomine atro, alis albis, punctis duobus arcuque apicis fuſcis. *Syſt. Ent.* 785. 66.* *ſtylata.*

Habitat in Angliae nemoribus, capt. d. 28. Iun.

86. M. antennis ſetariis teſtacea, alis maculis duabus arcuque apicis nigris. *arcuata.*

Habitat Kiliae.

Affinis M. ſtylatae. Caput teſtaceum fronte ferruginea. Thorax piloſus, pallide teſtaceus. Abdomen magis obſcurum ſtylo ani breui, craſſo, obtuſo. Alae magnae obſcuro maculatae maculisque duabus magnis in medio nigris. Apex niger puncto paruo albo.

87. M. antennis ſetariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis. *Syſt. Ent.* 785. 67.* *vmbellatarum.*

Muſca Hyoſcyami antennis ſetariis, alis vnguiculatis albis, fuſco maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 998. 20. *Fn. Sv.* 1873.?

Musca Leontodontis antennis setariis pilosa viridi grisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flauo testaceis, alis albis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18.?

Habitat in Angliae floribus vmbellatis.

graminum. 88. M. antennis setariis cinerea, alis fuscis, maculis albis obsoletis. *Syst. Ent.* 785. 68.*

Habitat in pratis graminosis Lipsiae.

dorsalis. 89. M. antennis setariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo, linea dorsali nigra. *Syst. Ent.* 786. 69. *

Habitat in Bohemiae pratis.

seminationis. 90. M. antennis setariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine basi subtus flauo. *Syst. Ent.* 786. 70.*

Habitat in pratis Lipsiensibus.

picta. 91. M. antennis setariis fusca, alis atris, maculis vtrinque duabus oppositis punctisque duobus intermediis albis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blomfield.*

Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fusca. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae magnae basi valde attenuatae, atrae basi parum ferrugineae. In medio ad vtrumque marginem maculae duae oblongae, acutae approximatae, albae et inter has puncta duo alba. Pedes picei.

flaua. 92. M. antennis setariis flaua, antennis apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 786. 71.

Musca flaua antennis setariis flaua nuda, oculis viridissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 115. *Fn. Sv.* 1869.

Musca flaua, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 496. 8.

Musca antennis setariis pilosa tota flaua, oculis viridi aureis. *Degeer Inf.* 6. 34. 13.

Habitat in Europae floribus.

Duplo maiorem, at vix distinctam ex Italia misit *D. Allioni.*

93. M.

93. M. antennis fetariis flaua, abdomine punctis nigris quatuor. *Syft. Ent.* 786. 72. *Linn. Syft. Nat.* 2. 997. 116. *4puncta-ta.*
Habitat in Europa boreali.

94. M. antennis fetariis, alis vnguiculatis albis, puncto centrali nigricante. *Syft. Ent.* 786. 73. *Linn. Syft. Nat.* 2. 997. 117. *Fn. Sv.* 1870. *aeftuans.*
Habitat in Europa boreali.

95. M. antennis fetariis fubtus flaua, fupra nigra, lineis thoracis fcutelloque flauis. *lineata.*
Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*
Parua. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus dorfo nigro lineis quatuor fcutelloque flauis. Abdomen fupra nigrum, fubtus flauum. Alae immaculatae.

96. M. antennis fetariis, alis albis, thorace virefcente, abdomine cinereo, lineis quatuor punctorum nigrorum. *Syft. Ent.* 786. 74. *Linn. Syft. Nat.* 2. 997. 118. *Fn. Sv.* 1871. *Serratulae.*
Habitat in Europae Carduis.

97. M. antennis fetariis, alis albis, margine maculisque nigris. *Syft. Ent.* 786. 75. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 122. *Fn. Sv.* 1874. *germinationis.*
Scop. carn. 940.
Habitat primo vere fub arborum foliis.

98. M. antennis fetariis, alis albis, puncto terminali fafciisque tribus diftinctis fufcis. *Syft. Ent.* 787. 76. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 123. *Fn. Sv.* 1875. *Vrticae.*
Habitat in Europae Vrtica.

99. M. antennis fetariis, alis albis, fafciis fufcis inaequalibus, pofticis exterius connexis. *Syft. Ent.* 787. 77. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 124. *Fn. Sv.* 1878. *Cerafi.*
Mufca antennis fetariis pilofa rufa, pedibus flauo teftaceis, oculis viridibus, fcutello luteo, alis albis, fafciis inaequalibus flexuofis fufcis. *Degeer Inf.* 6. 50. 19.

Blank. Inf. tab. 16. fig. L.
Red. riuent. 264.
Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 22. 23.
Habitat in Cerafortum nucleis.

Cardui. 100. M. antennis fetariis nigra, alis albis, fafcia flexuofa fufca.
Mufca Cardui antennis fetariis, alis albis, linea geminata fufca S litterae figura, oculis viridibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 126. *Fn. Sv.* 1876.
Mufca antennis fetariis pilofa nigra, capite antennisque rufis, alis albis, fafcia flexuofa fufca. *Degeer Inf.* 6. 49. 18.
Mufca alis albis linea vndulata fufca figmoidea. *Geoff. Inf.* 2. 496. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 50.
Blank. Inf. tab. 16. fig. T.
Reaum. Inf. 3. tab. 45. fig. 12 — 14.
Habitat in Cardui floribus.

Syngenefiae. 101. M. antennis fetariis atra, alis albis, fafciis tribus abbreuiatis maculaque apicis nigris.
Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*
Corpus paruum totum atrum. Alae albae, hyalinae fafciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, bafeos vero ad coftam inferne extenditur. Ala terminatur macula atra.

Tuffilaginis. 102. M. antennis fetariis flaua, alis albis, fafciis quatuor fufcis. *Syft. Ent.* 787. 78.*
Habitat in Daniae floribus.

folftitialis. 103. M. antennis fetariis, alis albis, fafciis quatuor connexis nigris, fcutello flauo. *Syft. Ent.* 787. 79. *Linn. Syft. Nat.* 2. 999. 127. *Fn. Sv.* 1879.
Mufca alis vnguiculatis albis, fafciis tribus fufcis, thoracis apice flauo. *Geoff. Inf.* 2. 499. 14.
Mufca Arctii antennis fetariis pilofa viridi flaua, oculis aureis, alis fafciis quaternis transuerfalibus pallide fufcis. *Degeer Inf.* 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.
Habitat in Cardui floribus.

104. M.

104. M. antennis setariis ferruginea, scutello flauo, alis variegatis. *Syst. Ent.* 787. 80.* *Onopordinis.*
Habitat in Daniae Carduis.

105. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis, margine crassiori maculis tribus nigris, pupilla alba. *Syst. Ent.* 787. 81.* *Hieracii.*
Habitat in Angliae floribus compositis.

177. TABANVS.

1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 999. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 421. *rostratus.*
Habitat ad Cap. bon. sp.
Haustellum valde porrectum forte proprii generis. Abdominis segmenta apice cinereo pubescentia.

2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro, margine fuluo pubescente, haustello corpore dimidio breuiore. *haustellatus.*
Habitat in Hispania. *Mus. Dom. Banks.*
Haustellum setis quinque huius generis videtur corpore breuius. Thorax pubescens fuscus. Abdomen atrum nitidum margine fuluo pubescente.

3. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 788. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 4. *Fn. Sv.* 1882. *bouinus.*
Tabanus thorace cinereo, abdomine flauescente segmentis singulis triangulo albo. *Geoff. Ins.* 2. 459. 1.
Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flauis, abdomine lineis transuersis maculisque trigonis albide flauis. *Degeer Ins.* 6. 219. 1. tab. 12. fig. 10. 11.
Tabanus tropicus. Harris Ins. angl. tab. 7. fig. 2.
Reaum. Ins. 4. tab. 17. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 122.
Scop. carn. 1006.
Habitat in Europa pecoribus infestus.

4. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine obscure coerulescente, antennis rufis. *lineatus.*
Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magnitudo T. bouini. Os tomento cinereo tectum. Antennae rufae. Thorax fuſcus ferrugineo lineatus. Abdomen obſcure coeruleſcens. Alae fuſcae. Pedes picei.

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fuſco, ordine triplici albido maculoſo. *Syſt. Ent.* 788. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 5. *Fn. Sv.* 1883.
Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 4.
Scop. carn. 1007.
Habitat in Europa.

faſciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 788. 3.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorſo linea alba, antennis rubris. *Syſt. Ent.* 788. 4.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 6.
Tabanus giganteus fuſcus, antennis lunulatis rufis, oculis vireſcentibus, ſcutello rufo, macula nigra, pedibus ferrugineis. *Degeer Inſ.* 6. 226. 1. tab. 30. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

tarandinus. 8. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine luteis, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 788. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 7. *Fn. Sv.* 1884.
Habitat in Europa boreali, Tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuſcis. *Syſt. Ent.* 789. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 9.
Tabanus capite antennisque lunulatis flauis, thorace fuſco lateribus flauo, abdomine flauo, apice alisque fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

exaeſtuans. 10. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine albis, tibiis candidis. *Syſt. Ent.* 789. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 8.

Tabanus

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, thorace griseo, abdomine lineis transuersis griseis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. *Degeer Inf. 6.* 229. 8. tab. 30. fig. 5.
Habitat Surinami.

11. T. oculis fasciatis, alis albis, costa fusca, antennis rufis. *Syst. Ent.* 789. 8.* *ruficornis.*
Tabanus plumbeus. Drury Inf. 1. tab. 44. fig. 2.
Habitat in America. *Dom. Drury.*

12. T. oculis fasciatis niger, abdominis primo segmento coerulescente, tibiis candidis. *Gen. Inf. Mant.* 308. * *pellucens.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

13. T. abdomine coerulescente, alis atris. *Syst. Ent.* 789. 9. * *atratus.*
Habitat in America.

14. T. oculis fascia purpurea, corpore cinereo. *Syst. Ent.* 789. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 12. *Fn. Sv.* 1885. *Bromius.*
Tabanus maculatus antennis lunulatis, oculis viridibus, fascia pupurascente vnica, corpore griseo, cinereo nigroque variegato. *Degeer Inf.* 6. 221. 3.
Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.
Scop. carn. 1011.
Habitat in Europa boreali frequens.
Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum reuiuiscunt.

15. T. oculis fuscis cinereus, abdomine obscuro, basi pallido pellucido. *italicus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus paruum statura T. Bromii, cinereum oculis magnis fuscis. Abdomen obscurum basi s. primo segmento pallido pellucido lineaque dorsali cinerea. Pedes pallide ferruginei, apice nigri.

16. T. oculis - - - - corpore liuido, antennis viridibus, alis virescentibus, punctis anastomosantibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 10. *mexicanus.*

Tabanus oliuaceus viridi oliuaceus, antennis lunulatis, oculis flauo aureis, pedibus viridibus, alis virescentibus, punctis costarum fuscis. *Degeer Inf.* 6. 230. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat Surinami.

rusticus. 17. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *Syst. Ent.* 789. 11.

Tabanus rusticus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 11.

Tabanus cinereus, tibiis fuluis. *Geoff. Inf.* 2. 462. 7.
Habitat in Europa.

paganus. 18. T. oculis antice viridibus, fasciis tribus fuluis, abdomine vtrinque ferrugineo maculato. *Syst. Ent.* 789. 12. *

Tabanus bouinus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Anglia, capt. d. 28. Iun.

occidentalis. 19. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fusco, abdomine lineis tribus fuluis. *Syst. Ent.* 790. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 13.

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fuluis, pedibus anticis nigris, macula albida, reliquis antennisque fuluis. *Degeer Inf.* 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.
Habitat Surinami.

tropicus. 20. T. oculis fasciis ternis purpurascentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 790. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 14. *Fn. Sv.* 1886.

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, fasciis ternis purpureis, pedibus fuscis, abdominis lateribus macula magna rufa. *Degeer Inf.* 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Tabanus sanguisorba. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.
Scop. carn. 1008.

Habitat in Europa, pecoribus molestus.

21. T. oculis fasciis tribus purpurascentibus, abdomine atro, segmentorum marginibus albidis. *It. Norwag.* d. 8. Iul. * *borealis.*
Habitat in Norwagia rarius.

22. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis. *Syst. Ent.* 790. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 15. *antarcticus.*
Habitat in America calidiore.

23. T. oculis fasciis quaternis vndatis, alis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 790. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 16. *Fn. Sv.* 1887. *pluuiatis.*

Tabanus fuscus, alis cinereis, punctis numerosissimis albis. *Geoff. Inf.* 2. 461. 5.

Tabanus antennis subulatis, oculis viridibus, fasciis quinis vndatis purpureis, corpore fusco cinereo, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 18. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 85. gg. 8. 9.
Scop. carn. 1012.
Habitat in Europa.

24. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuscis, macula alba, antennis longioribus. *Syst. Ent.* 790. 17. * *longicornis.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

25. T. oculis - - - - ferrugineus, abdomine vtrinque maculis duabus flauis, scutello bidentato. *Gen. Inf. Mant.* 308. * *bidentatus.*
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

26. T. oculis - - - - fuscus, abdomine ferrugineo, basi nigro, scutello bispinoso. *Gen. Inf. Mant.* 308. * *bispinosus.*
Habitat Goettingae. *D. Schulz.*

27. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Syst. Ent.* 790. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 17. *Fn. Sv.* 1888. *coecutiens.*

Tabanus fuscus, abdominis lateribus pedibusque flauis, alis maculis fuscis. *Geoff. Inf.* 2. 463. 8.

Taba-

Tabanus antennis subulatis, oculis aureis purpureo punctatis, abdomine maculis trigonis flauis, alis maculis tribus fuscis. *Degeer Inf.* 6. 224. 6. tab. 13. fig. 3.
Tabanus nubilosus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 5.
Musca bipennis pulcra, alis maculis amplis albis pictis. *Raj. Inf.* 272.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 1.
Scop. carn. 1014.
Habitat in Europa.

lugubris. 28. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis, macula alba. *Syst. Ent.* 791. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 18. *Fn. Sv.* 1889.
Habitat in Europa.

178. RHINGIA.

rostrata. 1. Rhingia. *Syst. Ent.* 791. 1. *Scop. carn.* 972.
Conops rostrata antennis setariis nigra, abdomine ouato flauo laeui, rostro conico. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 1.
Musca rostrata antennis setariis tomentosa, abdomine ouato breui flauo, thorace nigro, capite rostrato conico. *Degeer Inf.* 6. 130. 19. tab. 7. fig. 21. 22.
Habitat in Europa frequens, pecoribus molesta.

179. ASILVS.

grossus. 1. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis. *Syst. Ent.* 791. 1.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

maurus. 2. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. *Syst. Ent.* 792. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 1.
Habitat in Africa.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 792. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 2.
Habitat in Africa.

4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flauis apice margineque tenuiori nigris. *Syft. Ent.* 792. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1007. 3. ***barbarus.***
Habitat in Africa.

5. A. abdomine tomentofo antice fegmentis tribus nigris poftice flauo inflexo. *Syft. Ent.* 2. 792. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1007. 4. *Fn. Sv.* 1908. ***crabroniformis.***
Afilus ferrugineus abdominis articulis prioribus atris, pofterioribus quatuor flauis. *Geoff. Inf.* 2. 468. 3. tab. 17. fig. 3.
Afilus fubhirfutus, antennis fetigeris, abdomine antice nigro poftice flauo fuluo. *Degeer Inf.* 6. 244. 7. tab. 14. fig. 3.
Mufca maxima crabroniformis. *Raj. Inf.* 267.
Erax crabroniformis. Scop. carn. 974.
Frifch. Inf. 3. tab. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 13.
— — *Icon.* tab. 8. fig. 15.
Habitat in Europa frequens.

6. A. hirfutus ater, thorace bafi albo. *Gen. Inf. Mant.* 308. * ***ephippium.***
Afilus dorfalis hirfutus niger, antennis muticis, thorace poftice villis viridi flauis. *Degeer Inf.* 6. 239. 2. tab. 13. fig. 9.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

7. A. hirfutus niger, abdomine poftice albo. *Syft. Ent.* 793. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1007. 6. *Fn. Sv.* 1909. ***gibbofus.***
Afilus Bombylius hirfutus niger, antennis muticis, abdomine poftice albo grifeo, capite villis grifeis. *Degeer Inf.* 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.
Oeftrum bouinum, cauda alba. *Linn. Flor. Lapp.* 360.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 11.
Habitat in Europa boreali.

8. A. hirtus niger, abdomine bafi fafciis duabus niueis. *Syft. Ent.* 793. 7. * ***fafciatus.***
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

aestuans. 9. A. cinereus, vltimis abdominis tribus segmentis albis. *Syst. Ent.* 793. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 5. *Amoen. acad.* 6. 413. 95.
Habitat in America boreali.

ater. 10. A. hirsutus ater, barba albida. *Syst. Ent.* 793. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 7. *Fn. Sv.* 1910.
Asilus totus niger subhirsutus, alis atris. *Geoff. Ins.* 2. 469. 5.
Crax prostratus. Scop. carn. 973.
Habitat in Europa.

diadema. 11. A. ater, alis nigris, fronte alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra alisque totis inprimis tamen versus marginem crassiorem nigris.

flauus. 12. A. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine supra hirsuto fuluo. *Syst. Ent.* 793. 10.
Asilus flauus niger hirsutus, thorace postice flauo, abdomine supra fuluo, plantis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 8. *Fn. Sv.* 1911.
Asilus hirsutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ouato villis flauo rufis splendentibus. *Degeer Ins.* 6. 240. 3. tab. 13. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 2.
Linn. It. Gottl. 327.
Habitat in Europa boreali.
Barba capitis albida.

violaceus. 13. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *Gen. Ins. Mant.* 308. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

giluus. 14. A. niger, abdomine supra fuluo. *Syst. Ent.* 793. 11.
Asilus giluus abdomine pubescente nigro, supra rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 9. *Fn. Sv.* 1912.
Asilus niger, abdominis segmentis tribus a tergo rufis. *Geoff. Ins.* 2. 468. 4.
Asilus rufus hirsutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine supra villis rufis splendentibus. *Degeer Ins.* 6. 241. 4. tab. 13. fig. 15.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 6.
Habitat in Europa.
Abdominis fegmenta omnia excepto primo et vltimo dorfo fulua.

15. A. hirtus, thorace cinereo pubefcente, abdomine atro, punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorfalibus rufis. *punctatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo et ftatura praecedentis. Caput fronte barbaque cinereis. Antennae nigrae. Thorax niger dorfo pube cinerafcente. Abdomen atrum fegmento 4. 5. macula magna dorfali fulua. Puncta tria alba vtrinque in margine. Pedes atri. Alae fufco ferrugineae.

16. A. halteribus abdominisque incifuris flauis, femoribus nigris. *Syft. Ent.* 793. 12. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1008. 10. *Fn. Sv.* 1913. *marginatus.*
Afilus fubhirfutus niger, antennis muticis, alis fufcis, halteribus flauis, abdominis incifuris villofo flauefcentibus. *Degeer Inf.* 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

17. A. corpore cinereo immaculato. *Syft. Ent.* 793. 13.* *plumbeus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

18. A. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris. *Syft. Ent.* 794. 14. *forcipatus.*
Afilus forcipatus hirtus fubcinereus, lateribus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1008. 13. *Fn. Sv.* 1914.
Afilus cinereus hirfutus. *Geoff. Inf.* 2. 473. 16.
Afilus cinereus fubhirfutus, grifeo fufcoque nigricans, antennis fetigeris, thorace fafcia longitudinali nigra, pedibus fufcis, abdomine elongato cylindrico. *Degeer Inf.* 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.
Erax forcipatus. Scop. carn. 975.
Frifch. Inf. 3. 35. tab. 17.
Habitat in Europa, in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

germanicus. 19. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *Syst. Ent.* 794. 15.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 12. *Schaeff. Icon.* tab. 48. fig. 9. 10.
Habitat in Germania.

rufipes. 20. A. fuscus, abdomine cinereo, fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *Syst. Ent.* 794. 16.*
Habitat in America meridionali.
Simillimum, at abdomine obscuriore misit *Dom. Lund.*

maculatus. 21. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 794. 17.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

marginellus. 22. A. cinereo fuscus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.
Habitat in Insula Americes St. Croix. *Dom. Vahl.*
Statura praecedentium. Corpus obscure cinereum, frontis barba albida. Pedes omnes rufi apice nigri. Alae albidae margine crassiori inprimis in medio atro.

annulatus. 23. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus testaceis, annulo nigro. *Syst. Ent.* 794. 18.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

stylatus. 24. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato. *Syst. Ent.* 795. 19.*
Habitat in America meridionali.

cingulatus. 25. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus minus A. forcipato cinereum, immaculatum. Pedes nigri femoribus rufis annulis duobus nigris.

tipuloides. 26. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 795. 20.
Asilus tipuloides cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 14. *Fn. Sv.* 1915.
Asilus liuidus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 474. 17.
Habitat in Europa.

27. A.

27. A. niger, thorace fugaci aureo maculato, abdomine vtrinque maculis quinque albis. *Syst. Ent.* 795. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 11. *teutonus.*
Asilus tertius. Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 13.
Habitat in Germania.

28. A. testaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis, macula media testacea. *lineatus.*
Habitat in Insula St. Crux Americes. *Dom. Vahl.*
Corpus magnitudine et statura A. oelandici. Caput testaceum oculis rostrique apice nigris. Thorax testaceus lineis tribus dorsalibus nigris lateralibus breuioribus. Abdomen cylindricum, incuruum testaceum maculis dorsalibus nigris. Alae fuscae macula magna media testacea. Pedes testacei.

29. A. cinereus, abdomine atro, segmentorum marginibus albis. *cinctus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Caput et thorax obscure cinerea halteribus flauis. Abdomen atrum nitidum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

30. A. fuscus, abdomine alisque cyaneis. *cyaneus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo A. oelandici. Caput et thorax fusca, obscura, minime nitida. Abdomen et alae nitida, cyanea, immaculata.

31. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 795. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 15. *Fn. Sv.* 1916. *oelandicus.*
Asilus niger glaber, femoribus halteribusque ferrugineis, alis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 270. 8.
Asilus cylindricus glaber niger, antennis setigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clauato, pedibus flauis, alis corpore breuioribus. *Degeer Inf.* 6. 249. 10. tab. 14. fig. 13.
Habitat in Europa.
Variat alis nigris et hyalinis et interdum pedibus nigris.

conopſoides. 32. A. thorace nigro flauo maculato, abdomine atro, faſciis rufis. *Syſt. Ent.* 795. 23. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

culiciformis. 33. A. ater glaber, femoribus poſticis longitudine abdominis. *Syſt. Ent.* 796. 24. *
Habitat in Anglia.

180. CONOPS.

veſicularis. 1. C. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaueſcente baſi nigro. *Syſt. Ent.* 796. 1.
Conops veſicularis antennis clauatis mucronatis ſubferrugineis ſubconnexis, occipite veſiculari, abdomine glauco flaueſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1005. 4. *Fn. Sv.* 1903.
Aſilus antennis capite longioribus clauatis acuminatis nigro rufoque variis glaber, ſegmentis abdominalibus omnibus margine flauis, alis fuſcis, margine albo. *Geoff. Inſ.* 2. 472. 13.
Habitat in Europae nemoribus.

aculeata. 2. C. atra abdominis inciſuris thoracisque punctis duobus anticis flauis. *Syſt. Ent.* 796. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1005. 6. *Fn. Sv.* 1906.
Conops 4faſciata nigra, antennis nigris, abdomine faſciis quatuor transuerſis apiceque flauis, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

rufipes. 3. C. atra, abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura C. aculeatae. Frons flaua antennis fuſcis. Thorax ater, immaculatus antice vtrinque prominet. Halteres flaui. Abdomen clauatum baſi ferrugineum apice nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae coſta fuſca.

macrocephala. 4. C. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flauis, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 797. 3.

Conops macrocephala antennis clauatis mucronatis, luteis, abdomine subcylindrico glabro, segmentis quatuor margine flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 5. *Fn. Sv.* 1902.
Conops rufus, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine fasciis fuscis flauisque, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 264. 3.
Asilus antennis capite longioribus clauatis, acuminatis nigro rufoque variis, glaber, segmentis abdominalibus secundo et tertio margine flauis, alis fusco nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 471. 12.
Vdm. Diss. 100.
Habitat in Europae nemoribus.

5. C. nigra glabra, abdomine cylindrico, segmentis tribus margine flauis. *Syst. Ent.* 797. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 7. *Fn. Sv.* 1904. *flauipes.*
Habitat in Europa boreali.

181. STOMOXYS.

1. S. atra, thorace antice ferrugineo piloso, alis atris albo maculatis. *Syst. Ent.* 797. 1.* *morio.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

2. S. antennis plumatis grisea, abdomine supra fusco, maculis baseos testaceo diaphanis. *parasita.*
Habitat - - - - *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Os albidum rostro porrecto nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griseus, sublineatus. Abdomen supra fuscum maculis primi secundique segmenti dorsalibus testaceo diaphanis, subtus albidum. Pedes albi.

3. S. antennis plumatis grisea pilosa, abdominis lateribus pallido diaphanis. *Syst. Ent.* 798. 2.* *Siberita.*
Habitat Hafniae.

4. S. antennis subplumatis grisea, pedibus atris. *Syst. Ent.* 798. 3. *calcitrans.*
Stomoxys. Geoff. Inf. 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2.

Conops calcitrans antennis subplumatis cinerea glabra ouata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 2. *Fn. Sv.* 1900.
Musca pungens antennis plumatis pilosa griseo cinerea nigro maculata, rostro longo corneo porrecto. *Degeer Ins.* 6. 78. 11. tab. 4. fig. 12.
Empis calcitrans. Scop. carn. 1001.
Sulz. Ins. tab. 21. fig. 138.
Habitat ad pedes Boum, vnde eorum continuus calcitratus: ingruente pluuia strenae pungit.
Simillima M. domesticae, at rostrum omnino huius generis.

irritans. 5. S. cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Syst. Ent.* 798. 4.
Conops irritans cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 3. *Fn. Sv.* 1901.
Habitat in Europa pecorum dorso copiose insidens.

182. MYOPA.

ferruginea. 1. M. ferruginea, abdomine cylindrico incuruo, fronte lutescente. *Syst. Ent.* 798. 1.
Conops ferruginea. Linn. Syst. Nat. 2. 1005. 8. *Fn. Sv* 1907.
Sicus ferrugineus. Scop. carn. 1004.
Asilus antennis capite breuioribus clauatis setosis nigro rufoque varius glaber, alis nigris, oris aculeo in medio incuruato. *Geoff. Ins.* 2. 473. 14.
Habitat in Europae nemoribus.

testacea. 2. M. ferruginea, thoracis dorso nigro.
Conops testacea antennis setariis testacea, abdomine subouato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalinis *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 11.
Stomoxoides. Schaeff. Elem. tab. 120.
Habitat in Germania.
Praecedente maior. Os vesiculosum, flauescens. Corpus ferrugineum thoracis dorso nigro. Haltere flaui.

3. M. abdomine cylindrico incuruo, corpore atro. *Syst. Ent.* 799. 2. * *atra.*
Habitat in Daniae nemoribus.

4. M. testacea, abdomine hamoso albo fasciato. *Syst. Ent.* 799. 3. * *cincta.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

5. M. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesiculari alba, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 799. 4. *buccata.*
Conops buccata. Linn. Syst. Nat. 2. 1006. 12. *Fn. Sv.* 1905.
Sicus buccatus. Scop. carn. 1005.
Habitat in Europae nemoribus.

183. CVLEX.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Syst. Ent.* 799. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 1. *Fn. Sv.* 1890. *pipiens.*
Culex communis nigro fuscus, abdomine annulis cinereis. *Degeer Inf.* 6. 316. 1.
Geoff. Inf. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Linn. Flor. Lappon. 363. 364.
Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inf. 4. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. tab. 31. fig. 4 — 8.
— — — — tab. 32. fig. 1 — 5.
Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.
Roes. Inf. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Ledermüll. microgr. tab. 79. 85.
Ioblot. micr. 1. pp. 2. tab. 13. fig. A. E. H. I. L.
Habitat in Europae aquosis paludosis. In australioribus maior, magis venenata.
Insectum pipiens continuo susurro puncturaque molestissimum, aues inprimis aquaticas sustentat.
Mas antennis pectinatis vix pungit.

2. C. fuscus, thorace sublineato. *Syst. Ent.* 800. 2. *bifurcatus.*
Culex bifurcatus fuscus rostro bifurco. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 3. *Fn. Sv.* 189.

Raj. Inf. 74. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.
Sulz. Inf. 21. fig. 136.
Habitat in Europae paludofis.

lutefcens. 3. C. flauus, alis hyalinis, cofta flauefcente. *Syft. Ent.* 800. 3. *
Habitat in Daniae paludofis.

pulicaris. 4. C. fufcus, alis albis, maculis tribus obfcuris. *Syft. Ent.* 800. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 4. *Fn. Sv.* 1892.
Culex alis maculis tribus obfcuris, antennis apice bifurcis. *Geoff. Inf.* 2. 579. 2.
Linn. Flor. Lapp. 365.
Derh. phyficoth. l. 1. c. 11. fig. 5. 6.
Habitat in Europa, America.
Infectum reptans, mordens punctum fufcum relinquens.

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris, annulo albo. *Syft. Ent.* 800. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 5. *Fn. Sv.* 1893.
Habitat in Europa boreali frequentiffimus, tempore fereno vefpertino reptatu moleftiffimus.

morio. 6. C. ater, alis albis, femoribus pofticis clauatis ferratis. *Syft. Ent.* 800. 6.*
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

equinus. 7. C. abdomine fufco, fronte alba. *Syft. Ent.* 801. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 6. *Fn. Sv.* 1894.
Linn. Flor. Lapp. 359.
Habitat in Europa boreali inter crines equorum curfitans.

184. EMPIS.

1. E. nigra, alis subrotundis fusco ferrugineis, *Syst. Ent.* 801. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 1. *Fn. Sv.* 1895. *borealis.*

Empis nigra, alis maximis ouatis obscure fuscis, pedibus rufis nigrisque. *Degeer Ins.* 6. 255. 2. tab, 14. fig. 17.

Habitat in Europa boreali tempore vespertino sereno choreas aereas instituens.

2. E. nigra, pedibus posticis elongatis pennatis. *Syst. Ent.* 801. 2. *pennipes.*

Empis pennipes antennis filatis nigra, pedibus posticis longis, alterius sexus pennatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 2. *Fn. Sv.* 1896.

Asilus pennipes. Scop. carn. 994.

Sulz. Ins. tab. 21. fig. 137.

Habitat in Europa frequens in Geranii syluatici et Cardaminis pratensis floribus.

Ex Italia varietatem duplo maiorem, vix tamen distinctam, accepi.

3. E. cinerea, alis oblongis, macula costali nigra, cauda appendiculata. *Syst. Ent.* 801. 3. *forcipata.*

Empis forcipata antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 4. *Fn. Sv.* 1898.

Habitat in Europa boreali.

4. E. nigra, tarsis anticis incrassato ouatis. *Gen. Ins. Mant.* 308. * *maura.*

Habitat Kiliae, Hamburgi supra aquas stagnantes choreas innumeras instituens.

Femina? pedibus simplicibus.

5. E. liuida, thorace lineato, alis basi pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 801. 4. *liuida.*

Empis liuida antennis filatis liuida, thorace lineis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 3. *Fn. Sv.* 1897.

Empis griseo fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 254. 1. tab. 14. fig. 14.

Habitat in Europa in floribus Heraclei sphondylii frequens.

cinerea. 6. E. cinerea, thorace immaculato pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *Syst. Ent.* 802. 5. *

Habitat in Sueciae floribus vmbellatis.

maculata. 7. E. cinerea, rostro abdominis lateribus pedibusque testaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino E. cinereae. Caput fuscum rostro basi compresso, testaceo. Thorax cinereus, sublineatus, Abdomen cinereum linea laterali testacea. Alae albae fusco maculatae. Pedes testacei vngulis nigris.

stercorea. 8. E. testacea, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *Syst. Ent.* 802. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 5. *Fn. Sv.* 1899.

Habitat in Europa frequens in floribus vmbellatis.

185. BOMBYLIVS.

maior. 1. B. alis dimidiato nigris sinuatis. *Syst. Ent.* 802. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1009. 1. *Fn. Sv.* 1918.

Bombylius variegatus niger, villis griseis, alis dimidiato fuscis et hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 268. 1. tab. 15. fig. 10.

Asilus lanigerus, alarum basi fusca. *Geoff. Inf.* 2. 466. 1.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11. 12. 13.
Mouff. Inf. 64. fig. 5.
Scop. carn. 1018.

Raj.

Raj. Inf. 273.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.
Huffnag. Inf. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*

Differt fane a praecedente duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine craffiori late nigro, at colore haud finuato, fed recto, aequali.

3. B. alis fufco punctatis, corpore flauefcente poftice albo. *Syft. Ent.* 802. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1009. 2. 1919. *medius.*

Bombylius punctatus niger villis fuluis, alis fufco punctatis. *Degeer Inf.* 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 78. fig. 3.
Scop. carn. 1019.

Habitat primo vere in Europae aruis.

4. B. alis nigro maculatis, corpore cinerafcente poftice nigro. *Syft. Ent.* 802. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1009. 3. *Muf. Lud. Vlr.* 423. *capenfis.*

Habitat in Africa.

5. B. alis immaculatis. *Syft. Ent.* 803. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1009. 4. *Fn. Sv.* 1920. *minor.*

Scop. carn. 1020.
Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11 — 13.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europae aruis.

6. B. alis bafi feminigris ater, abdomine albo maculato. *Syft. Ent.* 803. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1010. 5. *ater.*

Bombylius ater. *Scop. carn.* 1021.
Habitat in Germania.

macula-tus. 7. B. alis bafi nigris, atra, thorace antice abdomineque poftice albis. *Syft. Ent.* 803. 6. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

fufcus. 8. B. ater immaculatus, alis fufcis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino praecedentis, at immaculatus. Alae bafi atrae, apice fufcae.

pygmae-us. 9. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fufco bafi apiceque albo.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Minutus. Caput nigrum. Thorax villofus, fufcus margine antico et poftico albis. Abdomen hirtum ferrugineum. Alae fecundum coftam dimidiato nigrae et praeterea puncta nigra fparfa. Pedes ferruginei.

186. HIPPOBOSCA.

equina. 1. H. alis obtufis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Syft. Ent.* 803. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1010. 1. *Fn. Sv.* 1921.
Hippobofca pedibus tetradactylis, alis cruciatis. *Geoff. Inf.* 2. 547. 1.
Hippobofca fufca, alis magnis fufcis, vnguibus fimplicibus. *Degeer Inf.* 6. 275. 1. tab. 16. fig. 1.
Scop. carn. 1022.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 141.
Reaum. Inf. 6. tab. 48.
Schaeff. Icon. tab. 179. fig. 8. 9.
Habitat in Europa, America, pecoribus molefta, pupipara.

2. H. alis obtuſis, thorace vnicolore. *Syſt. Ent.* 804. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1010. 2. *Fn. Sv.* 1922. *auicularia.*

Hippoboſca viridis, alis magnis hyalinis, vnguibus appendiculatis. *Degeer Inſ.* 6. 285. 2. tab. 16. fig. 21. 22.

Habitat in Auibus, Hirundinibus.

3. H. alis ſubulatis, pedibus hexadactylis. *Syſt. Ent.* 804. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1010. 3. *Fn. Sv.* 1923. *Hirundinis.*

Hippoboſca pedibus hexadactylis, alis diuaricatis. *Geoff. Inſ.* 2. 547. 2.
Scop. carn. 1023.
Reaum. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1 — 5.
Schaeff. Elem. tab. 70.
— — *Icon.* tab. 53. fig. 1. 2.

Habitat in Hirundinibus.

4. H. alis nullis. *Syſt. Ent.* 804. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1011. 4. *Fn. Sv.* 1923. *ouina.*
It. Weſtrogoth. 59.
Friſch. Inſ. 5. tab. 18.

Habitat inter ouium lanam.

187. PYCNOGONVM.

1. P. palpis duobus, corpore ouato. *It. Norwag.* d. 3. Aug. * *Balaenarum.*

Pediculus Balaenarum abdomine dilatato muricato, roſtro porrecto ſubulato. *Syſt. Ent.* 810. 35.

Pycnogonum. Brünnich. Inſ. tab. 1. fig. 17.

Phalangium Balaenarum abdomine dilatato muricato, roſtro ſubulato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1028. 6.

Phalangium littorale. Stroem. Sundm. 209. tab. 1. fig. 17.

Pediculus Ceti. Baſter. ſubſc. 2. 146. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Oceano Norwagico ſub lapidibus.

Os hauftello porrecto, recto, tubulofo, fubconico apice obtufo foramine pertufo rotundato, integro. Palpi duo filiformes longitudine fere hauftelli ad bafin hauftelli inferti, quos in minoribus tantum fpeciminibus inuenio. An genitalia maris?

groffipes. 2. P. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longiffimis. *It. Norwag.* d. 20. Auguft. *

Phalangium groffipes corpore minuto cylindrico humeris tuberculatis, pedibus longiffimis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1027. 1.

Phalangium marinum. Stroem. Sundm. 208. tab. 1. fig. 16.

Habitat in mari Norwagico, capt. d. 20. Aug.

Animal tardum Mytilorum teftas penetrat, exhaurit.

188. PEDICVLVS.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Syft. Ent.* 804. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1016. 1. *Fn. Sv.* 1939.

Red. Exper. tab. 18.
- - *Oper.* tab. 25.
Swammerd. Bibl. tab. 1. fig. 3 — 6.
Alb. Aran. tab. 42.
Bonann. microgr. fig. 55.
Baker. microfc. tab. 13. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 95.
Schrank. Beytr. 112. 1.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 145.
Ledermüll. microfc. 45. tab. 21.

Habitat in capite et veftimentis humanis. In pueris gulofis frequentiffimus morbos auertens.

Varietas capitis durior, coloratior, veftimentorum laxior, magis cinerea.

pubis. 2. P. abdomine poftice emarginato, pedibus cheliformibus. *Syft. Ent.* 805. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 2. *Fn. Sv.* 1940.

Raj.

Raj. Inſ. 8.
Red. Exper. tab. 19. fig. 1.

Hoſpitatur in hominis immundi pube, ſuperciliis, pellitur oleo Tabaci, mercúrialibus.

3. P. abdomine orbiculato, linea alba, ſcutello trilobo, roſtro albo. *Syſt. Ent.* 805. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1017. 3. ***ricinoidis.***

Habitat in America pedes obambulantium intrans, ſanguinem hauriens, in iis oua deponens vlcera cacoethica cauſſans.

4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ouato. *Syſt. Ent.* 805. 4. ***Cameli.***

Pediculus Cameli. Linn. Syſt. Nat. 2. 1017. 6.
Red. Exper. tab. 22.
- - *Oper.* tab. 25.
Albin. aran. 76. tab. 51.

Habitat in Africae Camelis.

5. P. Cerui. *Syſt. Ent.* 805. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1017. 7. *Fn. Sv.* 1944. ***Cerui.***
Friſch. Inſ. 12. tab. 5.
Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Ceruo Elapho, Dama.

6. P. flaueſcens, ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Degeer Inſ.* 7. 68. 3. tab. 1. fig. 11. 12. ***Bufali.***

Habitat in Bufalis Cap. bon. ſp.
Pediculo humano paullo minor.

7. P. abdomine lineis transuerſis octo ferrugineis. *Syſt. Ent.* 805. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1017. 9. *Fn. Sv.* 1946. ***Bouis.***

Habitat in Europae Bobus. Pellitur decocto Ledi et Sedi acris.

8. P.

Vituli. 8. P. abdomine acuminato plumbeo. *Syst. Ent.* 805. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 10. *Fn. Sv.* 1947.
Habitat in Europae Bobus.

Equi. 9. P. Equi caballi. *Syst. Ent.* 806. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 11. *Fn. Sv.* 1948.
Habitat in Europae Equis.

Asini. 10. P. capite porrecto obtuso, abdomine ouato fusco striato. *Syst. Ent.* 806. 9.
Pediculus Asini. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 12.
Albin. aran. 76. tab. 51.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
- - *Oper.* tab. 25.
Habitat in Europae australioris Asinis.

Vulturis. 11. P. oblongus, abdomine fusco, lineis duabus flauescentibus. *Syst. Ent.* 806. 10. *
Habitat in Indiae orientalis Vulturibus.

Tinnunculi. 12. P. capite sagittato, postice vtrinque mucronato. *Syst. Ent.* 806. 11.
Pediculus Tinnunculi. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 13. *Fn. Sv.* 1949.
Alb. aran. tab. 43.
Red. Exper. tab. 13.
Frisch. Ins. 11. 24. tab. 24.
Habitat in Falconibus, Tinnunculis.

Buteonis. 13. P. abdomine marginato, segmentis vtrinque punctis duobus impressis. *Gen. Ins. Mant* 309. *
Pediculus maximus. Scop. carn. 1036.
Habitat in Falcone Buteone.

Strigis. 14. P. abdomine ouato albo, margine pedibusque rubris. *Syst. Ent.* 806. 12.
Pediculus haematopus. Scop. carn. 1035.
Habitat in Strigibus, Falconibus.

15. P.

15. P. abdomine ouato, margine ſtriato. *Syſt. Ent.* 806. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1018. 14. *Fn. Sv.* 1050. ***Corui.***

Pediculus albo nigroque varius, abdomine ouato oblongo vtrinque inciſuris nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 600. 8.

Pediculus Cornicis albidus, faſciis dorſalibus transuerſis fuſcis, antennis breuiſſimis ad apicem capitis. *Degeer Inſ.* 7. 76. 3. tab. 4. fig. 11.

Red. Exper. tab. 16. fig. 2.

- - *Oper.* tab. 14.

Habitat in Coruis.

16. P. abdomine ouato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba. *Syſt. Ent.* 807. 14. ***Cornicis.***

Pediculus ocellatus. Scop. carn. 1038.

Habitat in Cornice.

17. P. thorace anguſtato, abdomine ouato pallido diaphano. *Syſt. Ent.* 807. 15. ***infauſti.***

Pediculus infauſti. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 15. *Fn. Sv.* 1951.

Habitat in Coruo infauſto.

18. P. capite obtuſo fuſco, punctis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 807. 16. ***Picae.***

Pediculus Picae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 16.

Alb. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Coruo Pica.

19. P. albus, abdomine linea dorſali fuſca. *Gen. Inſ. Mant.* 309. * ***Orioli.***

Pediculus dolichocephalus. Scop. carn. 1039.

Habitat in Coracia Oriolo.

20. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Syſt. Ent.* 807. 17. ***Cuculi.***

Pediculus faſciatus. Scop. carn. 1040.

Habitat in Cuculo canoro.

21. P.

Cygni. 21. P. capite emarginato, abdomine ouato, margine nigro ſtriato. *Syſt. Ent.* 807. 18.

Pediculus Cygni. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 17.

Albin. aran. 76. tab. 58.

Red. Oper. tab. 20.

Habitat in Cygno.

Anſeris. 22. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Syſt. Ent.* 807. 19.

Pediculus anatis anſeris. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 18. *Fn. Sv.* 1952.

Alb. aran. 76. tab. 58.

Red. Exper. tab. 10.

Habitat in Anſeribus feris manſuetisque. Pellitur pipere.

Mergi. 23. P. albidus, capite flaueſcente, corpore elongato.

Ricinus Mergi ſerrati. Degeer Inſ. 7. 78. 5. tab. 4. fig. 13.

Habitat in Mergis ſerratis.

Procellariae. 24. P. elongatus filiformis fuſcus, pedibus pallidis. *Syſt. Ent.* 808. 20.

Habitat in Braſiliae Procellariis. *Muſ. Dom. Banks.*

Diomedeae. 25. P. capite obtuſo, albus, abdominis lateribus nigris. *Syſt. Ent.* 308. 21.*

Habitat in Braſiliae Diomedeis. *Muſ. Dom. Banks.*

Sternae. 26. P. capite trigono, abdomine ouato pallido, dorſo longitudinaliter nigricante. *Syſt. Ent.* 808. 22.

Pediculus Sternae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 21. *Fn. Sv.* 1953.

Ricinus Lari griſeo albidus, oculis maculisque capitis nigris pedibus craſſioribus. *Degeer Inſ.* 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.

Red.

Red. Exper. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sternis, Laris.

27. P. abdomine fubclauato pallido, fpiraculis niueis. *Syft. Ent.* 809. 23. *Gruis.*
Pediculus Gruis. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 24. *Fn. Sv.* 1954.
Red. Exper. tab. 3.
- - *Oper.* tab. 19.
Frifch. Inf. 5. 15. tab. 4.
Habitat in Gruibus.

28. P. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis. *Syft. Ent.* 808. 24. *Ciconiae.*
Pediculus Ciconiae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 25. *Fn. Sv.* 1955.
Frifch. Inf. 8. 9. tab. 6.
Habitat in Ciconiis.

29. P. oblongus fufcus, capite trigono canaliculato. *Syft. Ent.* 808. 25. *Recuruirostrae.*
Pediculus recuruiroftrae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 28. *Fn. Sv.* 1956.
Habitat in Recuruiroftris.

30. P. glaucus, thorace anguftiffimo, abdomine ouato, incifuris pallidis. *Syft. Ent.* 809. 26. *Haematopi.*
Pediculus Haematopi. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 29. *Fn. Sv.* 1957.
Habitat in Haematopo Oftralega.

31. P. capite globofo maximo, corpore pallido fufcoque ftriato. *Syft. Ent.* 809. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1019. 30. *Pauonis.*
Geoff. Inf. 2. 600. 9.
Albin. aran. 76. tab. 47.

Frisch. Inf. tab. 3. fig. 6.
Red. Exper. tab. 15.
- - *Oper.* tab. 23.
Habitat in Pauonibus.

Meleagridis. 32. P. capite trigono obtuso, abdomine ouato griseo. *Syst. Ent.* 809. 28.
Pediculus Meleagridis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 31. *Fn. Sv.* 1958.
Frisch. Inf. 8. tab. 4.
Habitat in Gallopauonibus.

Gallinae. 33. P. thorace capiteque vtrinque mucronatis. *Syst. Ent.* 809. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 32. *Fn. Sv.* 1959.
Geoff. Inf. 2. 601. 11.
Schrank. Beytr. 114. 3.
Habitat in Gallinis domesticis.
Pellitur Pipere.

Phasiani. 34. P. capite ouato magno, abdomine globoso obtuso.
Gen. Inf. Mant. 310. *
Red. Oper. 1.
Habitat in Phasiano Motmot.

Caponis. 35. P. abdominis margine nigro. *Syst. Ent.* 809. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 33. *Fn. Sv.* 1960.
Pulex Capi. *Red. Exper.* tab. 16. fig. 1.
Pediculus Galli. *Frisch. Inf.* 11. tab. 24.
Geoff. Inf. 2. 601. 10.
Habitat in Gallina domestica.

Columbae. 36. P. corpore filiformi ferrugineo postice clauato. *Syst. Ent.* 809. 31.
Pediculus Columbae. *Linn. Syst. Nat.* 1020. 36.

Pedi

Pediculus oblongus filiformis albicans, corporis lateribus vtrinque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 599. 7.

Red. Exper. tab. 2. fig. 1.
Schrank. Beytr. 114. 4. tab. 5. fig. 3.
Alb. aran. tab. 43.

Habitat in Columbis domefticis.

37. P. pallide fufcus, abdomine albefcente, maculis lateralibus fufcis, capite triangulo. *Emberizae.*

Ricinus Emberizae. Degeer Inf. 7. 74. 2. tab. 4. fig. 9.

Pediculus fubflauefcens, abdomine ouato medio diaphano, macula fufca, lateribus punctato ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 599. 6.

Habitat in Europae Emberizis.

38. P. corpore ouato, cauda quadrifeta. *Syft. Ent.* 809. 32. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1020. 37. *Pari.*

Acarus ouatus pallidus, ano pilis quatuor corporis longitudine, pedibus anticis quatuor craffioribus, omnibus phyfopodibus. *Schrank. Beytr.* 38. 17. tab. 1. fig. 36.

Habitat in Europae Paris.
Pedes octo numerat *Schrank.* Forte potius Acarus.

39. P. capite cordato rufo, abdomine albo bafi attenuato. *Gen. Inf. Mant.* 310.* *Motacillae.*

Pediculus albiuentris. Scop. carn. 1051.
Habitat in Motacilla Troglodyte.

40. P. pallefcens, abdomine albo nigro maculato. *Syft. Ent.* 810. 33. *Hirundinis.*

Pediculus Hirundinis. Linn. Syft. Nat. 2. 1020. 38. *Fn. Sv.* 1963.
Habitat in Hirundine apode.

Gryllotalpae. 41. P. ſanguineus, pedibus albis. *Gen. Inſ. Mantiſſ.* 310.*
Pediculus roſtratus. Scop. carn. 1052.
Habitat in Acheta Gryllotalpa.

Apis. 42. P. filiformis, ferrugineus. *Syſt. Ent.* 810. 34.
Pediculus Apis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1020. 40.
Friſch. Inſ. 8. tab. 16.
Habitat in Europae Apibus.

189. A C A R V S.

Elephantinus. 1. A. orbicularis depreſſus liuidus, macula baſeos ouata nigra. *Syſt. Ent.* 810. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 1.
Acarus ouatus macula baſeos nigra triloba vtrinque ſulcis tribus longitudinalibus. *Schrank. Beytr.* 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.
Habitat in India.
Conf. *Acarus groſſus. Pall. ſpic. Zool.* 9. 43. tab. 3. fig. 12. An diſtinctus?

Ricinus. 2. A. globoſo ouatus, macula baſeos rotunda, antennis clauatis. *Syſt. Ent.* 810. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 7. *Fn. Sv.* 1967.
Acarus liuidus, antennis breuibus ſubclauatis, abdomine antice macula ouata fuſca nitente. *Geoff. Inſ* 2. 621. 1.
Acarus ricinoides violaceo niger, capite pedibusque fuſcis, corpore globoſo ouato. *Degeer Inſ.* 7. 98 4. tab. 5. fig. 16. 17.
Ricinus caninus. Raj. Inſ. 10.
Scop. carn. 1057.

Aldrov

Aldrov. Inſ. 550.
Habitat frequens in Bobus, canibus.

3. A. obouatus planus, macula baſeos obouata. *Gen. Inſ. Mant.* 310. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 3. *Fn. Sv.* 1966. *It. Gottl.* 62. 126. ***Reduuius.***

Acarus obouatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. *Degeer Inſ.* 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.

Pediculus ouinus. Raj. Inſ. 9.
Friſch. Inſ. 6. tab. 19.
Habitat in Bobus, canibus.

4. A. ouatus fuſcus, antennis pedibusque pallidis. ***pallipes.***
Habitat Kiliae. *Dom. Kerſtens.*

Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ouatum, depreſſum, planum, fuſcum pilis rarioribus pallidis adſperſum, antennis pedibusque pallidis.

5. A. ouatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clauatis. *It. Norwag.* d. 9. Aug. * ***ſanguiſugus.***

Habitat in hominibus, animalibus Norwagiae.

6. A. obouatus niger, margine albo. *Syſt. Ent.* 811. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 425. ***aegyptius.***
Habitat in Aegypto.

7. A. orbiculatus ater, lateribus vndato albis, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 811. 4. * ***vndatus.***

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

8. A. ouatus fuſcus, margine incraſſato. *Syſt. Ent.* 811. 5. * ***Lipſienſis.***
Habitat Lipſiae.

Iguanae. 9. A. ouatus planus aureo maculatus, abdominis margine ftriato fubcrenato. *Syft. Ent.* 811. 6.*

Adhaefit mordax facco gulari Lacertae Iguanae ex America in fpiritu vini miffae.

lineatus. 10. A. ouatus ferrugineus, lineis duabus vndatis albis. *Syft. Ent.* 811. 7.*

Habitat in America.

aureolatus. 11. A. obouatus fufcus, lineolis duabus maculaque poftica palmata viridi aureis. *Gen. Inf. Mant.* 310.*

Acarus aureolatus. *Pall. fpicil. Zool.* fafc. 9. p. 41. tab. 3. fig. 10.

Habitat in America.

Indus. 12. A. oualis ferrugineus, macula bafeos ouata atra. *Syft. Ent.* 812. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1022. 4.

Habitat in Indiis.

americanus. 13. A. obouatus rubicundus, fcutello geniculisque pedum albis. *Syft. Ent.* 812. 9. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1022. 5.

Acarus Nigua ouatus planus ruber macula dorfali alba, geniculis pedum albidis. *Degeer Inf.* 7. 153. 1. tab. 37. fig. 9. 10.

Kahn. Act. Holm. 1754. 9. 10.

Habitat in Americae Bobus, Equis.

craffipes. 14. A. pedibus fecundi paris craffiffimis. *Syft. Ent.* 812. 10. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1023. 8. *Fn. Sv.* 1969.

Acarus pedibus fecundis craffiffimis, corpore toto teftaceo. *Schrank. Beytr.* 123. 23. tab. 6. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europae terra, gregarius, agilis, in hortorum terra praegnante frequens.

15. A. thorace angulato cruciato, pedibus vnguiculatis corpore longioribus. *Syst. Ent.* 812. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 9. *Vespertilionis.*

Pediculus Vespertilionis. Linn. Fn. Sv. 1941.

Scop. carn. 1058.

Frisch. Inf. 7. tab. 7.

Habitat in Vespertilione murino.

In plano incedere haud valet.

16. A. femoribus tertiis crassissimis. *Syst. Ent.* 812. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 10. *Fn. Sv.* 1970. *passerinus.*

Acarus vespertilionis fuscus, ouatus pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 627. 14.

Acarus pedibus tertii paris magnis et crassissimis. *Degeer Inf.* 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.

Pediculus Vespertilionis. Baeker. micr. tab. 15.

Degeer Act. Holm. 1740. 341. tab. 1. fig. 2.

Red. viv. tab. 2. fig. 4.

Schrank. Beytr. 7. 3.

Habitat in Passeribus variis.

17. A. flauus, pedibus primis longissimis motatoriis. *Syst. Ent.* 812. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 11. *Fn. Sv.* 1971. *motatorius.*

Acarus rufus pedibus primi paris longissimis, abdomine postice crenato. *Schrank. Beytr.* 8. 4. tab. 1. fig. 8. 9.

Habitat in fungis agilis, pedibus anticis vibrans.

coleoptratus. 18 A. ater, lateribus angulato acutis.

Acarus coleoptratus ater, lateribus nigro ſubcoleoptratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 13. *Fn. Sv.* 1973.

Acarus marginatus ouatus cruſtaceus fuſco caſtaneus nitidus, corporis lateribus margine plano angulato. *Degeer Inſ.* 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.

Acarus ater, lateribus abdominis antrorſum acutis. *Geoff. Inſ.* 2. 626. 12.

Habitat in Europae arboribus ſub cortice.

Aphidioides. 19. A. ruber, pedibus primis longiſſimis curſoriis, abdomine poſtice bicorni. *Syſt. Ent.* 813. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 12. *Fn. Sv.* 1972.

Acarus petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis. *Geoff. Inſ.* 2. 625. 10.

Acarus ſaltatorius ano bicaudato. *Schrank. Beytr.* tab. 1. fig. 33. 34.

Habitat in ligno putreſcente.

telarius. 20. A. rubicundo hyalinus, abdomine vtrinque macula fuſca. *Syſt. Ent.* 813. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 14. *Fn. Sv.* 1974.

Acarus fuſcus autumnalis. *Geoff. Inſ.* 2. 626. 11.

Acarus oblongus albouireſcens ſ. flaueſcens, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inſ.* 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20. 21. 22. 23.

Acarus elliptoideus, pedibus ſecundi tertiique paris diſtantibus. *Schrank. Beytr.* 35. 14. tab. 1. fig. 31. 32.

Habitat in Europae plantis incluſis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum ſuffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.

21. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine fetofo. *Syft. Ent.* 813. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1024. 15. *Fn. Sv.* 1947. *Siro.*

Acarus Farinae oblongus albus, capite rufefcente, pedibus conicis craffiffimis aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.

Acarus lateribus fublobatis, abdomine bifeto, fetis corpore breuioribus, pedibus quatuor pofticis gracilibus. *Schrank. Beytr.* 121. 22. tab. 6. fig. 2.

Blank. Inf. tab. 14. fig. A. B.

Ledermüll. micr. 68. tab. 33. fig. 2.

Bonann. micr. fig. 112.

Leuwenh. epift. 77. tab. 370. fig. 9. 10.

Rivin. prurit. 18. fig. D. E.

E. N. C. dec. 2. ann. 10. app. 34.

Habitat in Farina, Cafeo diutius afferuatis.

Conf. *Acarus domefticus* albus maculis binis fufcis, corpore ouato medio coarctato, pilis longiffimis, pedibus aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 789. 1. tab. 5. fig. 1 — 4. vix fatis diftinctus.

22. A. albus, pedibus rufefcentibus, pofticis quatuor feta longiffima. *Scabiei.*

Acarus Scabiei fubrotundus albus, pedibus rufefcentibus breuibus, pofticis quatuor feta longiffima, plantis quatuor anticis fiftulatis capitulo terminatis. *Degeer Inf.* 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.

Acarus humanus fubcutaneus. *Geoff. Inf.* 2. 622. 2.

Baker. microfc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Act. angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 128.

Bonann. microfc. 113.

Rivin. prur. 18. fig. A. B.

Habitat in Vlceribus Scabiei cutem hominis rugas sequens penetrat, titillationem et vesiculam excitat. Caussam nec symptoma morbi esse euincunt obseruata, analogia cum gallis, contagium, cura. Praecedente multo minor et distinctus.

Conf. *Acarus* exulcerans pedibus longissimis setaceis, anticis duobus breuibus. *Syst. Ent.* 814. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 18. *Fn. Sv.* 1976. Forte eiusdem speciei.

lactis. 23. A. abdomine ouato obtuso, postice setis quatuor longitudine corporis declinatis. *Syst. Ent.* 813. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 16.

Habitat in cremore lactis diu conseruato et in lactis vasis immundis.

Dysenteriae. 24. A. pedibus setis duabus, abdominis ouati postica setis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Syst. Ent.* 814. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 17. *Amoen. acad.* 5. 97.

Habitat in doliis Cereuisiae ligneis, impuris.

geniculatus. 25. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *Syst. Ent.* 814. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 19. *Fn. Sv.* 1977.

Acarus femoribus omnibus clauatis. *Schrank. Beytr.* 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in arborum ramis emortuis.

baccarum. 26. A. abdomine distento rubro, lateribus obscurioribus. *Syst. Ent.* 814. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 23. *Fn. Sv.* 1980.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1.

Scop. carn. 1074.

Schrank. Beytr. 34. 13. tab. 1. fig. 30.

Habitat in Baccis Ribris rubri, Groſſulariae aliisque.

27. A. ſubrotundus albidus, abdomine rufo. *It. Norwag.* d. 29. Iul. * *Zoſterae.*

Habitat in Fucis Oceani Norwagici.

28. A. abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. *Syſt. Ent.* 814. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1025. 24. *Fn. Sv.* 1981. *Muſcarum.*

Degeer Inſ. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.

Geoff. Inſ. 2. 624. 6.

Habitat in Europae Muſcis.

29. A. abdomine rubro vtrinque punctis binis coccineis. *Syſt. Ent.* 814. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1026. 26. *Fn. Sv.* 1982. *Gymnopterorum.*

Acarus Libellulae globoſus ruber, pedibus breuiſſimis, ſtigmate dorſali concauo. *Degeer Inſ.* 7. 119. 14. tab. 7. fig. 9.

Reaum. Inſ. 5. tab. 38. fig. 1 — 3.

Geoff. Inſ. 2. 625. 5.

Habitat in Veſpis, Apibus, Aſilis.

30. A. ouatus rufus, ano albicante. *Syſt. Ent.* 814. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1026. 27. *Fn. Sv.* 1973. *Coleoptratorum.*

Acarus inſectorum rufus, ano albicante. *Geoff. Inſ.* 2. 623. 4.

Acarus

Acarus fucorum pallide fufcus flauefcens macula dorfali triangulari obfcura, pedibus anticis longioribus. *Degeer Inf.* 7. 112. 9. tab. 7. fig. 15.

Blank. Inf. tab. 14. fig. H.

Frifch. Inf. 4. tab. 10.

Schrank. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.

Reaum. Inf. 6. tab. 4. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 4. tab. 1. fig. 10—15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Scarabaeis, Nicrophoris.

Phalangii. 31. A. ouatus ruber, roftro porrecto, pedibus longioribus.

Degeer Inf. 117. 12. tab. 7. fig. 5.

Habitat frequens in Phalangiis Araneisque, arcte pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.

Phaëtontis. 32. A. ouatus poftice acuminatus, pedibus apice fafciculatis. *Syft. Ent.* 815. 25. *

Habitat in Phaëtonte erubefcente Oceani auftralis Fig. pict. *Muf. Dom. Banks.*

rupeftris. 33. A. fufcus, linea dorfali bicolore. *Syft. Ent.* 815. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 28. *Fn. Sv.* 1984.

Schrank. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat fub Europae lapidibus frequens.

longicornis. 34. A. ruber, antennis bifidis roftro longioribus. *Syft. Ent.* 815. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 29. *Fn. Sv.* 1985.

Chelifer

Chelifer totus ruber, antennis extremo bisetis. *Geoff.* *Inf.* 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.

Habitat in Europae rupibus.

35. A. ouatus ruber, rostro porrecto subulato. *Syst. Ent.* 815. 28. *littoralis.*

Acarus fusco rufus, pedibus sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 30. *Fn. Sv.* 1986.

Habitat ad littora in petris.

Corpus glabrum, ouatum. Antennae filiformes quadriarticulatae. Caput et thorax sanguinea. Abdomen valde obtusum magis obscurum vtrinque punctis aliquot impressis.

36. A. pallidus, lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis breuissimis incuruis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. *Fucorum.*

Habitat in Oceani Norwagici Fucis.

37. A. fusco rufescens, abdomine subgloboso glabro immaculato. *Syst. Ent.* 815. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 31. *Fn. Sv.* 1987. *Fungorum.*

Acarus abdomine glabriusculo sub incessu globoso. *Schrank. Beytr.* 127. 27. tab. 6. fig. 11. 12.

Habitat gregarius in Fungis.

38. A. subglobosus atro coerulescens. *Syst. Ent.* 816. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 32. *Fn. Sv.* 1991. *Tremellae.*

Habitat in Tremella iuniperina.

39. A.

salicinus. 39. A. ruber, linea dorsali duplici fusca, antice bifurca. *Syst. Ent.* 816. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 34. *Fn. Sv.* 1989.

Habitat in Salicibus agilissimus.

croceus. 40. A. fuluus, thoracis lateribus puncto rufo. *Syst. Ent.* 816. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 35. *Fn. Sv.* 1990.

Habitat in Salicis Rosa monstrosa.





APPENDIX

SPECIERUM NUPER DETECTARUM.

46-7. SCARABAEUS fcutellatus, thorace inermi rotundato capitis cornu breuiffimo fubulato. *Aries.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Caput paruum antice emarginatum, in medio cornu breuiffimo, fubulato. Thorax rotundatus, muticus fubtus pilis rufis ciliatus. Elytra fubftriata.

113-14. SCARABAEUS exfcutellatus, thorace quadridentato cupreo, clypeo poftice transuerfe carinato, elytris teftaceis. *Lemur.*

Habitat Lipfiae. Dom. Prof. Lefke.

Statura omnino Sc. nuchicornis, at diftincta fpecies. Capitis clypeus antice rotundatus, integer, poftice carinis duabus, transuerfis eleuatis. Thorax rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor breuibus, intermediis approximatis. Elytra teftacea. Corpus nigrum.

155-6. SCARABAEUS exfcutellatus muticus nigricans, thoracis marginibus, elytris pedibusque flauefcentibus. *flauipes.*

Habitat Lipfiae. Dom. Prof. Lefke.

Statura omnino Sc. cincti. Clypeus integer, niger. Thorax rotundatus, niger margine omni pallido,

laterali puncto impresso. Elytra obscure pallescen tia. Pedes flaui.

luridus. 3-4. TROX niger, thorace marginato inaequali, ely tris striato spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Statura praecedentis. Corpus totum obscure fuscum minime nitidum. Thorax marginatus, ciliatus inaequalis, at haud spinosus. Elytra striis nume rosis eleuato spinosis.

villosa. 3-4. MELOLONTHA testacea, clypeo marginato refle xo, corpore subtus lanato.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura et magnitudo M. vulgaris. Clypeus maior e latior quam in reliquis apicibus reflexis. Thora rotundatus niger, ferrugineo pubescens in primi macula laterali, scutellum albo villosum. Elytr testacea, rarius fusca. Subtus corpus lana alba den sa tectum.

abdominalis. 41-2. MELOLONTHA capite thoraceque coeruleo pi losis, elytris testaceis, abdomine albo villoso.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Nimis affinis M. horticolae. Antennae testaceae, pe des nigri.

rauca. 12. 13. CETONIA nigra obscura, elytris obsolete ruf maculatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Corpus obscure nigrum, mi nime nitidum. Thorax rotundatus, laeuis imma culatus. Elytra maculis plurimis obsoletis rubri vix distinguendis. Sternum abbreuiatum.

cornuta. 12. 13. CETONIA nigra obscure immaculata, thoraci margine antico subcornuto.

Habitat

Habitat ad Cap. Bon. ſpei. Dom. Vahl.

Statura C. auratae. Corpus nigrum, obſcurum, ſupra glabrum, ſubtus rufo hirtum. Thorax rotundatus margine antico in medio eleuato ſubcornuto. Elytra vix ſtriata. Femora poſtice incraſſata.

51-2. CETONIA glabra nigra, thorace elytrisque albo punctatis. *funeſta.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Media. Caput nigrum, immaculatum, clypeo emarginato. Thorax laeuis, glaber, obſcurus vtrinque punctis quinque albis. Scutellum immaculatum. Elytra obtuſa, nigra, obſcura punctis plurimis albis ſparſis. Subtus atra, nitida.

1. 2. COCCINELLA atra, coleoptrorum diſco rubro, punctis duobus atris. *limbata.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Media. Caput et thorax atra margine albido. Elytra atra ad ſuturam rubra puncto magno atro. Apex elytrorum rufeſcit.

48-9. CHRYSOMELA ouata viridis nitida, elytris linea coerulea. *glorioſa.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Affinis C. faſtuoſae, a qua tamen manifeſte differt magnitudine dupla, colore viridi elytrorumque linea vnica coerulea.

4-5. CRYPTOCEPHALUS niger, thorace linea dorſali abbreuiata marginibusque rubris, elytris teſtaceis. *variegatus.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentium. Caput nigrum puncto inter antennas flaueſcente. Thorax ater, nitidus linea dorſali rufeſcente, quae tamen marginem poſticum in medio rubrum haud attingit. Margo

go lateralis rufus. Elytra teftacea puncto bafe nigro. Pedes nigri.

limbatus. 36-7. CRYPTOCEPHALUS ferrugineus, thorace ruf elytrorum futuris cyaneo nitidis.

Habitat Cajennae. Dr. Schulz.

Corpus medium, ferrugineum. Thorax rotundat nitidus rufus. Elytra ferruginea marginibus omn bus cyaneis, nitidis.

puftulatus. 3-4. EROTYLUS ater, elytris fafciis quinque punct rum fuluorum.

Habitat — — — — — Dr. Schulz.

Affinis E. giganteo, at haud gibbofus. Corpus totu atrum, nitidum. Elytra punctata atra fafciis qui que e punctis fuluis 5. 5. 4. 4. 1. Punctum futur le fafciae tertiae et quartae in lunulam connat Spina valida inter pedes fecundi paris.

flauipes. 13-14. LAGRIA villofa nigricans antennarum bafi p dibusque teftaceis.

Anobium flauipes. Spec. Inf. 71. 4. Gen. Inf. Mant. 212.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

nigra. 13-14. LAGRIA pilofa nigra, elytris molliufculis.

Anobium nigrum. Sp. Inf. 71. 5. Syft. Ent. 62. 4.

Dermeftes niger. Linn. Syft. Nat. 2. 564. 28. Fn. S 439.

Cantharis pilofa. Scopoli carn. 131.

Habitat in Europae floribus frequens.

lineata. 13-14. LAGRIA pilofa nigra, elytris lineis fesquitertii rufis.

Anobium lineatum. Sp. Inf. 72. 6.

Habitat in Brafilia. Muf. Dom. Banks.

13-14

13-14. LAGRIA subuillosa cyanea, antennis nigris. *cyanea.*

Anobium cyaneum. Sp. Inf. 72. 7.

Habitat in Europa australiori.

13. 14. LAGRIA subuillosa nigra, thorace elytrisque cyaneis. *minuta.*

Anobium minutum. Sp. Inf. 72. 8.

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

21-2. CURCULIO longirostris cinereus, rostro arcuato atro. *atriro-stris.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Magnitudo et statura C. Equiseti. Corpus postice obtusiusculum, totum obscure cinereum rostro solo arcuato, atro. Pedes cinerei, femoribus simplicibus.

217-18. CURCULIO breuirostris, femoribus acute dentatis, subpubescens fuscus, antennis pedibusque testaceis. *Mali.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Statura et summa affinitas C. Pyri, cuius forte mera varietas. Corpus totum obscurum, fuscum antennis pedibusque testaceis.

16-17. SAPERDA cinerea, thorace lineato, elytris fuscis vnicoloribus, antennis mediocribus. *nigricornis.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Statura omnino Sc. Cardui, at paullo minor. Antennae mediocres totae nigrae. Thorax rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreuiatis. Elytra laeuia, fusca, vnicoloria. Corpus cinerascens.

19-20. SAPERDA thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus. *virescens.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura praecedentium, at paullo minor. Antenna longitudine corporis fuſcae. Caput et thorax ro tundata, obſcure cinerea, villoſa. Elytra apic attenuata, viridia. Pedes cinerei.

praeu-ſtum. 17. 18. CALLIDIUM thorace ſubtuberculato, teſtaceum elytris apice violaceis.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Nimis affinis C. teſtaceo, cuius forte mera varieta Antennae mediocres, teſtaceae apice fuſcae. Ely tra apice violacea. Femora clauata.

canthari-num. 24-5. CALLIDIUM thorace rotundato ſubſpinoſo ru fum, antennis pedibusque nigricantibus.

Cerambyx cantharinus thorace ſubmutico, corpor rufo oculis femoribusque nigricantibus, elytris mol li us, antennis longioribus. Linn. Syſt. Nat. 2 637. 82.

Habitat Lipſiae. Dom. Prof. Leſke.

Medium. Thorax vtrinque prominentia parua ob tuſa. Antennae mediocres, piceae. Femora cla vata, atra.

lunatum. 32-3. CALLIDIUM thorace globoſo nigro flauo faſcia to, elytris atris, faſciis quinque flauis, baſeo maculari.

Habitat in Americae Inſulis.

Maius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labi ferrugineo ſtrigaque antica poſticaque flauis. Tho rax ater ſtriga antica mediaque interrupta flauis Scutellum flauum. Elytra atra fere holoſerice faſciis quinque anteriori maculari, conſtat macul oblonga marginali puncto in medio alteroque a futuram flauis. Faſciae reliquae retrorſum luna tae. Abdomen atrum ſegmentorum marginibu flauis. Pedes ferruginei.

equeſtris. 6. MALACHIUS viridi aeneus, elytris rubris, faſcia viridi aenea.

Habitat

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino M. fasciati, at elytra sanguinea, fascia versus apicem viridi aenea.

4. 5. DYTISCUS ouato oblongus planus niger, tibiis solis rufis. *planus.*

Habitat in Daniae aquis. Dom. Lund.

Statura omnino D. erythrocephali, at caput nigrum. Corpus planum laeue, vix nitidum. Tibiae ferrugineae.

8-9. CARABUS apterus ater, elytris planis laeuibus, margine sinuato punctisque disci albis. *variegatus.*

Habitat in Oriente. Dom. Lund.

Medius. Caput cum antennis atrum oculis testaceis. Thorax obcordatus margine laterali albido. Elytra connata, plana, laeuia margine bis sinuato albo. In disco praeterea puncta quinque alba. Corpus subtus atrum.

3-4. MORDELLA antennis pectinatis testacea, ore, pectore abdominisque dorso atris. *flabellata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

M. ferrugineae affinis, at duplo fere minor. Antennae pectinatae nigrae primo articulo testaceo. Caput testaceum ore nigro. Thorax elytraque testacea, immaculata. Pectus atrum. Abdomen obtusissimum testaceum dorso atro.

6. OXYPORUS rufus abdomine atro nitido. *abdominalis.*

Habitat in Norwagia. Dom. Lund.

Paruus. Corpus totum rufum, abdomine solo atro nitido.

17-18. BLATTA thorace nigro: margine albido, elytris pallidis nigro maculatis. *maculata.*

Blatta maculata. Naturf. 15. 89. tab. 3. fig. 17. 18.

Habitat in Germania.

Paullo sequente maior.

margina-ta. 17-18. BLATTA nigra, thorace rufo albo marginato, elytris nigris, limbo albo.

Blatta marginata Naturf. 15. 88. tab. 3. fig. 16.

Habitat in Italia.

Victor. CANCER thorace laeui, lateribus crenatis, medio dente longiſſimo, fronte emarginata.

Habitat — — Dr. Schulz.

Paruus. Thorax ſubrotundus, antice truncatus, emarginatus. Latera antice crenata, in medio dente elongato valido acuto, poſtice inermia. Color palleſcens ſupra punctis lineolisque ferrugineis. Pedes mihi deſunt.

fornica-tus. CANCER thorace inaequali, angulis poſticis dilatatis crenatis, roſtro depreſſo acuto, manibus dentato criſtatis.

Habitat Tranquebariae.

Corpus paruum, teſta latiori dorſo quadrituberculato, carnea, lateribus valde dilatatis, ſubtus fornicatis antice crenulato dentatis. Roſtrum prominens, planum, acutum lateribus crenatis. Brachia compreſſa, altero margine dentata, altero apice dilatata. Manus trianguli, angulis exterioribus dentatis, altero tridentato, altero ſexdentato. Digiti breuiſſimi. Pedes ciliati.

Pompeius PAPILIO E. T. alis dentatis concoloribus nigris, poſticis maculis ſanguineis.

Papilio Panthonus. Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Medius ſtatura P. Aeneae. Thorax et pectus ſanguineo maculata. Alae omnes concolores nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſtriga et maculis quinque ſanguineis. Margo poſticus inter dentes ſanguineo maculatus.

Sabinus. PAPILIO E. A. alis caudatis fuſcis, faſcia fulua, ſubtus griſeis, faſcia alba punctisque ocellaribus.

Papilio

Papilio Sabina. Cram. Inſ. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia lata fulua margineque variegato, ſubtus omnes griſeae faſcia lata alba punctisque ocellaribus albis annulo brunneo cinctis.

PAPILIO E. A. alis dentatis fuluis poſtice atris, ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis quinque. *Metellus.*

Papilio Metellus Cram. Inſ. 19. tab. 218. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Hecubae, cuius forte mera varietas.

Alae omnes dentatae fuluae margine poſtico atro fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, vndatae, anticis ocellis tribus maioribus, poſticis quinque minoribus atris pupilla alba iride ferruginea.

PAPILIO H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuluis: anticis macula flaua, poſticis ſtrigis duabus nigris. *Roſalia.*

Papilio Roſalia. Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat Surinami.

Medius. Corpus ferrugineum antennis nigris. Alae anticae ferrugineae margine tenuiſſime nigro et pone medium macula magna angulata flaua nigro marginata. Poſticae ſtrigis duabus macularibus atris.

PAPILIO N. G. alis dentatis fuſcis albo maculatis, poſticis vtrinque ocellis duobus. *Iuliana.*

Papilio Iuliana. Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae ſupra fuſcae. Anticae lineolis duabus nigris in medio poſtice lunulis maculisque albis. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flaua pupillaque coerulea.

rulea. Subtus omnes variegatae posticis ocellis duobus.

Archesia. PAPILIO N. P. alis dentatis fuscis, fascia communi fulva; anticarum dimidiato coerulea.

Papilio Archesia. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Iaua Insula.

Statura omnino P. Atalantea. Alae omnes valde dentatae fuscae fascia lata media fulua, quae in anticis ad marginem crassiorem coerulea. In hac fascia anticarum puncta tria alba, posticarum quinque coerulea.

vndularis. PAPILIO N. P. alis dentatis supra fuscis, posticis apice ferrugineis, subtus ferrugineis viridi vndatis.

Papilio vndularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio vndularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.

Habitat in Coromandel.

Medius. Alae margine albo sinuato.

Acis. PAPILIO P. R. alis sexdentato caudatis albis, limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 21. tab. 244. fig. C D. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Cupidini.

Liger. PAPILIO P. R. alis bicaudatis albis, apice nigris, subtus fuscis, strigis lunulisque albis.

Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Corpus album antennis nigris. Alae posticae subtus macula media et duabus apicis coeruleis.

Vespertilio. SPHINX alis integris cinereis immaculatis, posticis sanguineis basi apiceque nigris.

Sphinx Vespertilio. Arch. d. Inf. Füesl. Mon. c. fig.
Sphinx Vespertilio Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europa auftraliori.

Statura omnino S. Euphorbiae. Caput obfcure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obfcure cinereus linea laterali niuea. Abdomen obfcure cinereum bafi vtrinque maculis alternis albis nigrisque, fubtus grifeum. Alae anticae obfcure cinereae, immaculatae, pofticae fanguineae bafi apiceque nigrae margine tamen poftico albido.

ZYGAENA nigra viridi micans, alis ftriga media viridi punctoque albo, abdomine atro, cingulis duobus aureis. *Lichas.*

Habitat in Arabia. Prof. Forfkahl e Muf. Schulziano.

Parua. Antennae pectinatae rachi viridi nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi nitente. Thorax ater atomis viridibus numerofiffimis collarique fanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis aureis, pilis aliquot marginalibus rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ftriga media viridi et pone hanc macula alba, fubtus nigrae macula alba. Pofticae nigrae, immaculatae.

ZYGAENA fufca, collari flauefcente, abdomine bafi cingulo niueo. *Eunolphus.*

Habitat — — — — Muf. Dr. Schulz.

Media. Antennae flauefcentes, medio craffiores, fufcae. Caput nigricans. Thorax fufcus, collari flauefcente. Abdomen fufcum cingulo bafeos punctoque vtrinque fecundi fegmenti niueis. Alae fufcae, anticae immaculatae, pofticae margine teftaceo. Pedes teftacei tibiis apice fufcis.

BOMBYX alis patulis, anticis variis, pofticis fuluis, ocello atro. *Liberia.*

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo maior B. Io. Alae anticae cinerafcentes f. rufefcentes maculis ftrigisque obfcurioribus. Pofticae fulvae

vae margine pallidiore, ocello magno atro, atomis coeruleis irideque cinerascente.

Cyane. BOMBYX alis deflexis? atris hyalino maculatis, posticis lunulis fuluis.

Phalaena Cyane. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae pectinatae. Corpus fuscescens annulis abdominalibus testaceis. Alae integrae, atrae anticae maculis plurimis albo hyalinis, posticis fascia media albohyalina lunulisque quinque posticis fuluis.

angulatus. HEPIALUS alis flauescentibus, linea angulata alba.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Statura omnino H. hecti. Antennae breues, serratae, flauescentes. Caput et thorax hirta, fusca. Abdomen fuscum. Alae anticae flauescentes linea alba, quae ad marginem tenuiorem angulum format. Posticae, vti omnes subtus, obscuriores rufo splendentes.

Umminia. NOCTUA alis patulis integris obscuris, anticis macula didyma niuea, annulo fuluo.

Phalaena Umminia. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Iaua Insula.

irrorata. NOCTUA laeuis, alis incumbentibus cinereis nigro irroratis postice striga obsolete rufescente.

Habitat in India. orientali. Dom. Vahl.

Media. Corpus totum cinereum. Alae anticae cinereae atomis numerosis nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorem litura flauescens et postice striga fere obsoleta eiusdem coloris. Subtus omnes griseae.

lyncea. NOCTUA laeuis, alis deflexis, anticis fusco variis, puncto medio niueo, subtus flauis fusco vndatis.

Habitat

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo N. tigrinae. Caput et thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſco flaueſcente variae ſtrigisque obſcurioribus. In medio punctum paruum niueum. Poſticae ſupra, vti omnes ſubtus, flauae fuſco vndatae.

NOCTUA laeuis, alis deflexis cinereis, macula transverſa nigra, poſtice inaequali albo marginata. *ſinuata.*

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae baſi ſtrigis duabus albidis faſciae innatis, in medio macula magna transverſa nigra, quae antice rotundata, poſtice ſinuata, inaequalis albo marginata. Pone maculam ſtriga e maculis aliquot fuſcis et puncta tria parua alba ad marginem craſſiorem. Poſticae, vti omnes ſubtus, cinereae. Abdomen cinereum punctis vtrinque tribus niueis.

NOCTUA criſtata, alis incumbentibus griſeis, lunula centrali fuſca inter ſtrigas albidas, poſticis baſi albidis. *meretrix.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae griſeae ſ. cinereae atomis numeroſiſſimis fuſcis puncto baſeos fuſco, tunc ſtriga albida, in medio punctum minutiſſimum lunulaque magna fuſca. Pone hanc ſtriga altera albida. Margo poſticus obſcurior ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae baſi albidae apice fuſcae.

NOCTUA criſtata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis argenteis ſparſis. *argentea.*

Phalaena argentea criſtata ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus viridibus, maculis ſeptem argenteis, poſticis albidis, margine dilutiore cinereo. Arch. Inſ. Herbſt. Monogr. cum fig.

Habitat in Germaniae Artemiſia ſylueſtri.

Larua

Larua piloſa viridis verrucis dorſalibus lateralibusque rufis.

Puppa flaueſcens.

Imago media. Antennae ſetaceae. Caput et thorax viridia, argenteo variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7-8 margineque poſtico argenteis. Poſticae albae margine poſtico obſcuriore.

hirſutaria. PHALAENA pectinicornis, alis cinereis, ſtriga fuſca vndata albae innata.

Phalaena hirtaria. Sp. Inſ. II. 249. 41.

Habitat in Europae pratis ſyluaticis.

hirtaria. PHALAENA pectinicornis, alis hirtis canis, ſtrigis tribus nigris, poſterioribus approximatis, antennis atris. Linn. Fn. Sv. 1236.

Degeer Inſ. I. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. I.

Habitat in Europae pratis ſyluaticis.

Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

nigralis. PHALAENA alis atris nitidulis, ſtriga niuea.

Habitat in Germania. Dr. Schulz.

Nimis P. atrali affinis et forte eius mera varietas. Corpus nigricans abdominis inciſuris albidis. Tibiae anticae albidae. Alae omnes atrae, nitidulae ſtriga in medio parum flexuoſa alba. Margo alarum albus.

Grotiana. PYRALIS alis flaueſcentibus fuluo adſperſis, faſcia lata fuſca extrorſum bifida.

Habitat Hamburgi.

Statura P. ocellanae. Corpus flaueſcens abdomine fuſco. Alae anticae flaueſcentes fuluo adſperſae et in medio faſcia lata fuſca, quae ad marginem craſſiorem bifida. Poſticae fuſcae.

TINEA

TINEA alis atris, anticis punctis albis numerofis. *guttella.*

Habitat in Auftria. Dr. Schulze.

Magna. Palpi bafi pilofi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo pilofum. Thorax niger puncto vtrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Pofticae atrae immaculatae. Abdomen nigrum.

TINEA alis flauis, maculis ferrugineis ftriga argentea cinctis. *alcella.*

Phalaena alcella alis oblongis flauis: maculis oblongis alternis ftrigaque vndulata argentea. Naturf. 9. 106. tab. 2.

Habitat in Germaniae pratis.

Corpus nigrum. Alae pofticae cinereae.

TINEA alis auratis, lineolis argenteis apice fufcis. *Hermannella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Parua. Alae auratae bafi lineola transuerfa in medio lineolis tribus longitudinalibus apice nigricantes. Pofticae fufcae, immaculatae.

TINEA alis fufco auratis, arcu dorfali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra, pupilla argentea. *Forfterella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Parua. Alae planae fufco aureae bafi immaculatae in medio arcu dorfali communi et pone hunc ftrigae quinque marginales. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

TINEA alis auratis, ftrigis quatuor argenteis, pofticis duabus interruptis punctoque terminali atro. *Klemannella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Deleatur Tinea Klemannella fpecierum, quae eft T. Fueslyella. Haec parua, at nitidiffima. Alae aureae, bafi

baſi faſciis duabus, in medio maculis duabus oppoſitis argenteis. Poſticae cinereae. Pedes argento nitent.

parado-pa. ACANTHIA membranacea, thorace abdomineque lobatis ciliato ſpinoſis.

Cimex paradoxus. Sparmann Act. Sv. 1777. 234. tab. 6. fig. A. B. C.

Habitat ad Cap. B. Spei. Folia decidua, emortua aemulans.

Statura C. corticalis. Corpus griſeum. Antennae ſpinoſae. Thorax paruus, at vtrinque lobo magno clauato, rotundato, ſpinoſo ciliato. Abdomen planum, griſeum, villoſum, vtrinque lobis tribus valde prominentibus, clauatis, apice rotundatis ciliato ſpinoſis. Pedes ſpinoſi.



APPENDIX SYNONYMORUM.

Crabro clypeatus
Sphex clypeata Naturf. 15. 90. tab. 3. fig. 19-23.
Papilio Polytes
Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Papilio Helenus
Papilio Seuerus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B.
Inf. 24. tab. 278. fig. A. B.
Papilio Demoleus
Papilio Demoleus Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.
Papilio Erithonius Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B. vix differt.
Papilio Hecuba
Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.
Papilio Calliope
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. 6.
Papilio Violae
Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.
Papilio Serena
Papilio Eponina Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. A. B. C. D.
Papilio Psidii
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
Papilio Clio
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.
Papilio Thalia
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.
Papilio Euryta
Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Papilio Horta
Cram. Inf. 25. tab. 298. fig. F. G.
Papilio Piera
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.
Papilio Pasithoe
Papilio Egaeea Cram. Inf. 22. tab. 258. fig. E. F.

Papilio diaphanus
Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.
Papilio Sesia
Papilio Marianne Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. C. D. E.
Papilio Midamus
Papilio Midamus Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.
Conf. *Papilio Basilissa* Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C.
Papilio Eleusina Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D.
Papilio Cora Cram. Inf. 23. Inf. 266. fig. E.
Papilio Syphax
Papilio Harmodius Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. C. D
Papilio Eualthe
Papilio Licus Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
Papilio Sophorae
Cram. Inf. 21. tab. 213. fig. A. B. C.
Papilio Chorinaeus
Papilio Arcesilaus Cram. Inf. 25. tab. 294. fig. A. B
Seb. Muf. 4. tab. 41. fig. 15. 16.
Papilio Leda
Cram. Inf. 25. tab. 292. fig. A.
Papilio Biblis
Papilio Hyperia Cram. Inf. 20. tab. 236. fig. E. F.
Papilio Melicerta
Papilio Leucothae Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.
Papilio Venilia
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. B. C.
Papilio Alimena
Cram. Inf. 19. tab. 221. fig. A. B. C.
Papilio Panope
Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. E. F.
Papilio Elea
Papilio Elea Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.
Papilio Cocala Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. F. G. ?
Papilio Lena
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. A. B.
Papilio Adippe
Arch. d. Inf. Füesl. Monogr. c. fig.
Habitat in Europae Viola odorata et tricolor.

Larua

Larua cinerea s. fusca: spinis numerosis rufis lineaque dorsali alba nigrae innata.
Puppa fusca punctis argenteis.
Papilio Helius
Papilio Euritus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.
Papilio Phaedrus
Papilio Gingra Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.
Sphinx Nerii
Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.
Sphinx Ficus
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.
Sphinx lineata
Sphinx Koechlini Arch. d. Inf. Füesl. Monogr. c. fig.
Habitat in Galio vero Europae.
Larua caudata, flauicans nigro maculata, capite linea dorsali stigmatibusque rufis.
Puppe fusca.
Sphinx Vitis.
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.
Sphinx Conuoluuli
Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.
Zygaena Andromacha
Sphinx Caunus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.
Zygaena infausta.
Sphinx infausta Arch. d. Inf. Füesl. Mon. c. fig.
Bombyx ilicifolia
Naturforsch. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Larua cinerea, maculis duabus collaribus fuluis.
Puppa folliculata. brunnea.
Bombyx decora
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.
Noctua materna
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.
Phalaena fasciata
Phalaena Eleonora Cram. Inf. 23. tab. 88. fig. E. F. G.
Fulgora laternaria
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.
Fulgora flammea
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

Membracis foliata
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 2.
Tettigonia haematodes
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11.
Cicada phalaenoides
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
Cicada perſpicillata
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.
Notonecta glauca
Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 111.
Cimex nigrolineatus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 11. fig. 9.
Cimex ſemipunctatus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 11. fig. 8.
Cimex gladiator
Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 12.
Cimex nigripes
Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 10.
Cimex ornatus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 11.
Cimex Koenigii
Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 5.
Reduuius ſerratus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 6.





INDEX GENERUM.

 Empis

S. Scara-



